73 套应用方案 67 个实用技巧 52 个问题解答 68 款新品介绍

www.cfan.com.cn
www.weibo.com/cfan
2011年第11期 | 6月1日出版

电脑爱好者

一本与生活息息相关的电脑杂志

运筹帷幄之中
决胜于
远程之外



高清时代
来临 你
准备好了吗?



ISSN 1005-0043 11>
9 771005 004003
2011/11
邮发代号:82-512 售价:7元



开启网络智能MP4普及时代!

首款内置Wi-Fi网络智能MP4，昂达VX580W极限价499元震撼上市

如果你还在499元价位中考虑购买高清MP4或者智能MP4，那你肯定"OUT"了!



国内MP4市场占有率第一品牌昂达电子于近日正式推出首款网络智能MP4机型VX580W。它内置5.0英寸高清触摸屏与RK2818 660MHZ高频处理器，同时将Android 2.2系统平台、Wi-Fi网络应用与720P高清视听完美融入其中，带来一种更为全面、畅爽的移动智能体验。更为令人振奋的是其499元/8GB的超值售价，必将绝杀现在同价位中主流的高清MP4与智能MP4，新一轮MP4产品革新已经全面来袭。

最为成熟的智能Android 2.2系统

昂达 VX580W 采用目前最为普及、兼容性最强的 Android 2.2 系统平台，可流畅运行数万款 Android 程序 / 游戏。并通过方案商与昂达工程师的不断完善，让其成为现在最为稳定的 Android MP4 机型。支持虚拟 TF 卡功能，解决了部分 Android 程序只能读取 TF 卡内文件的问题，让智能应用畅通无阻。

Wi-Fi无线网络应用，支持3G联网

VX580W 的无线网络应用体验是一般智能 MP4 所无法企及的。它内置强大的 Wi-Fi (802.11b/g/n) 无线网络芯片，对比其它需要外接 Wi-Fi 模块的同类产品来说在接受信号、便携性等方面更具优势。用户可通过Wi-Fi自由进行网页浏览、在线视频、QQ、微博等各种网络应用；也可通过电子市场直接下载海量游戏 / 工具软件等。同时，它还支持外接 3G 模块以及有线宽带连接（需外接设备），让你更为舒适的畅游掌上网络世界。



图：昂达 VX580W 方便快捷的上网体验 (499 元 /8GB)

绝佳触控体验，5.0英寸高清屏

VX580W 采用质感十足的黑色外观，正面点缀了简约的十字条纹，凸显出新品的时尚个性。搭载 5.0 英寸 1600 万色真彩高清显示屏（16:9，800×480 点阵），视觉体验极为舒适。同时，融入了新一代触摸屏，加上 FLASH 滑动 UI 设计、Widget 控件以及 G-sensor 重力感应芯片，给用户带来了更为直观、更为人性化的流畅操作体验。

玩转智能，畅玩数万款游戏

VX580W 强劲的机能可以实现 Android 智能平台上数万款游戏的流畅支持，包括愤怒的小鸟、植物大战僵尸等热门游戏。用户可以通过电子市场或者 PC 端专用软件对游戏 / 软件进行下载安装。同时用户还可以通过 Wi-Fi、3G、有线等多种联网方式，直接运行三国杀、QQ 游戏等大量在线游戏，让你与所有玩家在线共享游戏乐趣。



实用工具全兼容，随身办公

VX580W 可通过 Android 程序安装，满足众多用户日常学习、工作、生活的需要。如 Office 办公软件的文档处理、PDF/EPUB/TXT 等主流格式电子书阅读、JPG/BMP/GIF 等图片格式与漫画的浏览……并且在连接网络后，网页浏览、QQ 聊天、文件下载等各种应用均可流畅体验。同时，VX580W 还可运行计算器、天气预报、记账理财等各种必备的生活工具，为生活带来极大便利。

全格式高清视频，独立音频绝佳音质

昂达 VX580W 可流畅播放 H.264/AVI/RMVB/MKV 等几乎全部的高清视频播放，解码可达 720P(1280×720 分辨率）高清标准。音质上它支持 MP3/OGG 等全格式音频及 APE/FLAC 无损音乐，加上独立 Wolfson 专业音频芯片支持，让其音质更为出众。用户还可自行安装第三方音 / 视频软件，以获得更适合自己的在线或本地音 / 视频播放体验。

此外，高音质扬声器、录音、32GB Micro SD 卡 (TF) 扩充、OTG 数据连接（可连接其它的数码存储设备进行拷贝等操作）等功能应有尽有。

破季订阅《电脑爱好者》杂志

打折送礼倍儿给力

活动说明

① 活动时间：2011年4月1日~6月30日

② 2011年7期开始，电脑爱好者杂志市场零售价格由6元调整为7元，但订购上述套餐者，仍保持6元价格不变。

③ 邮费：
1）2期挂号：若您所在地区平寄收取不好，可以选择2期挂号，邮费由杂志社承担，订购时注明2期挂号。（推荐）
2）平寄：正常情况杂志为邮局平寄，邮费由杂志社承担。
3）每期挂号：每本只需支付一半挂号费（1.5元/本），汇款时一并汇上，并注明每期挂号。
4）本活动仅限在杂志社邮购、网上商城以及杂志社现场订阅的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

套餐一

￥36



6期电脑爱好者杂志

套餐二

12期

￥72

12期电脑爱好者杂志+
2011年电脑爱好者增刊上一本

套餐三

￥100

12期

12期电脑爱好者杂志+2010年上、下半年电脑爱好者合订本

汇款地址：

北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编100036，在汇款单附言注明套餐名称以及杂志的起始期数，如72元套餐，11年8期~19期

在线订购：http://book.cfan.com.cn　　活动咨询：010-68258784（周一到周五，9：30~11：30，13：30~17：00）　　手机短信：13801293315

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有（图片仅供参考，以实物为准）

COMPUTER FAN
卷首语

实物团购莫冲动

近两年，互联网业最疯狂的恐怕非团购莫属了，截止2010年底，中国团购网站数量已经激增至1960家，同时，24券、拉手、美团、团宝等几大主流团购网站的广告更是铺天盖地。不过，疯狂扩张、激烈竞争也让团购业陷阱处处、欺骗不断，尤其是实体商品的团购。

五一期间，爱帮团推出了"一双原价528元的耐克鞋，团购仅需128元"的团购活动，并承诺"保证正品，假一罚三"，低廉的价格及郑重的承诺，吸引了近万人，近万双耐克鞋被抢购一空，然而消费者收到鞋后才发现是假货。目前，爱帮团已经承认产品确系假货，正在接受消费者退货。

前段时间，美团网CEO王兴自曝团购潜规则，"一是把一个东西原价虚高，然后再貌似打一个大折扣，其实比原价优惠不了多少，另一种情况就是有些团购网站会把这个销量标的非常好，以此吸引消费者。"

以我个人的经验来说，团购中的实物往往并不物美价廉，我曾经在某团购网站上看到一个手表，标价300多，甚是心动，当下就准备买下，不过犹豫了一下，就在淘宝上搜了一下同型号手表的价格，竟然比团购价还低，并且此商家信誉和评价都相当不错，看来这款手表也就是这个价格，而并非所标称的2折销售。类似的经历还有很多，一次看到一笔记本散热垫，团购价才58，本以为很便宜正要卖，问了我们专业的小编才知道，这款散热垫市面上也就这个价格。

其实仔细想想也会明白，实体产品不像餐饮、影院等服务，这些服务提供商最大的成本在房租、人员等，而这些成本即使没人消费也已经事先支付，所以便宜点没关系，只要销量够好。而实体产品最大的成本还在于原材料，如果太便宜，就只有亏损的份。并且，实体产品的利润本来就不高，降价的空间也很有限。

最后还有一个重要的原因，公司在销售实体产品的时候，都会规定统一的销售价格，所有的经销商都必须遵照这个价格，即使各地有所不同，也严禁不同地区之间的串货。此外，即使自己直销，也不会比这个价格低多少，否则会冲击自己的整个销售渠道。所以，当年京东商城大打价格战的时候，遭到了笔记本厂商的集体抵制，都不再向京东供货，京东只好从别的经销商那里进货，再赔本卖出去，也就是说京东愿意自己赔钱卖，都不行，因为，京东的低价破坏了厂商的整个销售体系，让其他的经销商难以为继。

所以，实体产品基本不可能出现大幅折扣，如果有，也不会单独出现在团购网站上，而是所有渠道都会有相同折扣。所以，当你看到团购网上折扣特别大的实体商品时，不要激动，更不要因为所谓的大折扣就冲动下单，因为其很可能是虚标原价，或者假冒伪劣，或者就是所有地方都已经这个价了。





主编：齐书阳
syqi@cfan.com.cn

CONTENTS

2011年第11期 总第378期 2011年6月1日出版

新视界



生活百事通

运筹帷幄之中
决胜于远程之外

互联网无处不在的今天，如何通过远程解决生活、工作中遇到的种种难题？

- ◆远程控制公司电脑
- ◆临时组建VPN远程互访
- ◆远程协助解决好友电脑问题
- ◆远程共享本地文件
- ◆远程监控异地电脑视频
- ◆用手机远程控制电脑
- ◆远程控制失窃手机
- ◆手机当遥控器

P14

E达人

CONTENTS

2011年第11期 总第378期 2011年6月1日出版

CONTENTS

笔记本&整机



DIY&外设

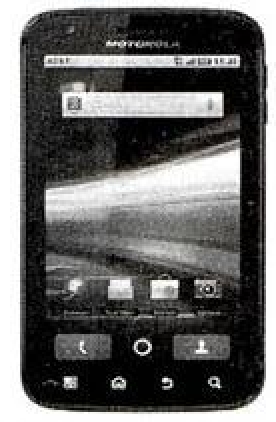
数码

高清时代来临 你准备好了吗？

高清电影盛行的今天，您知道如何收藏高清电影？笔记本和台式机如何扩充硬盘空间用于存放高清资源？哪些设备最适合看高清？用什么软件看高清最流畅？片源又从哪里来？

- ◆备份 刻录成盘永久保存
- ◆台式机 如何打造片源仓库
- ◆笔记本 双硬盘保存海量片源
- ◆看高清 电脑绝不是唯一
- ◆播放器 你要聘请哪位射手
- ◆片源 一切从我开始





评测

娱乐先锋

一本与生活息息相关的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年11期　总第378期

主管单位　中国科学院
主办单位　北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版　《电脑爱好者》杂志编辑部

办公/通信地址　北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail　wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
广告客户部　010-68250606
读者服务部(发行)　短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30-11:30，13:30-17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457

订阅　全国各地邮局(所)
国内发行　北京报刊发行局
邮发代号　82-512
国外发行　中国国际图书贸易总公司
发行代号　4576SM
刊号　ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷　北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证　京海工商广字第0055号
零售定价　7.00元
全年订阅优惠价　144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn







般若 news@cfan.com.cn

电纸书，黎明前的黑暗



汉王的巨额亏损揭开了电纸书行业快速衰落的内幕，当前，电纸书市场的泡沫已经完全破裂，不过这似乎并不是什么坏事，因为前几年电纸书市场所谓的火热，不过是人为炒作，电纸书一直依赖礼品市场，真实的消费需求并没有太大改变。或许阵痛过后，电纸书将会迎来真正的春天。

4月19日，汉王科技披露了一季报的预亏公告，预计亏损4000万元-5000万元，而上年的同期却是盈利4187.45万元，此外，近日，汉王科技董事长刘迎建在接受媒体采访时表示，"我们的财报还会更难看，但我对未来充满信心。"

汉王的亏损只是当前电纸书行业的一个缩影，电纸书市场用哀鸿遍野来形容似乎也并不过分，仅一年多的时间，那些整天在电视上做广告的电纸书，似乎都不见了。不仅是电视广告看不到了，在很多商店的电子商品窗口，销售电纸书的摊位几近消失。而电纸书终端厂家，绝大部分也自去年第4季开始退市，从百家锐减至20家。

尤其是iPad的面世，对电纸书市场可以说是灾难性的打击，平板电脑的强大功能挤压了单纯电纸书的生存空间，大部分对看书要求不高的用户，都转投了平板的怀抱。此外，苹果iPad的低价策略，不仅逼得其他平板厂商没有生存空间，电纸书市场也遭受了巨大的冲击。"今年新推出的汉王N800电纸书售价在3400元，苹果清理iPad 1存货的价格才2800元，直接导致汉王产品出货不畅。"汉王科技一位内部人士如是说。

中国市场的困境

其实，何止是中国的电纸书市场遭受冲击，电纸书的老大——亚马逊也因为iPad而倍感压力，为此，亚马逊不断调整kindle价格，从2007年第一代Kindle 399美元到Kindle 2的259美元，再到kindle 3的139美元，最近又传出消息，亚马逊将推出内置广告的kindle，售价114美元。凭借着低价，kindle销量依然保持着高速的增长。而亚马逊之所以敢于如此大幅度降价，是因为其早已摆脱了靠销售终端盈利的模式，而是从内容销售中获益。当前kindle已经是赔本销售，亚马逊是依靠内容销售收入来补贴终端的成本。

亚马逊的成功为中国的电纸书厂商提供了一个可供学习的模板，盛大去年推出电子阅读器——锦书定价999元，而其成本则为1800元，"低价占领市场、内容留住用户"，这是盛大CEO陈天桥给锦书确定的战略思想，而其依靠的内容平台就是盛大文学。

此外，汉王董事长刘迎建表示将改变汉王的盈利模式，汉王电纸书的价格很可能降得很低，甚至会免费。汉王科技未来的商业模式是效仿亚马逊，盈利不是靠终端，而是靠汉王书城这个平台。"如果汉王书城有前途，汉王科技就有大前途；如果书城做不起来，汉王科技就没有前途可言。"他认为，内容端建设生死攸关。

不过，现在看来，中国的模仿者似乎都并不成功，不管是汉王还是盛大。摆在他们前面最大的障碍就是中国猖獗的盗版，做内容很难赚到钱。尤其是对汉王这个做硬件出身的企业来说，做网上书城谈何容易，汉王不得不依靠高价的硬件销售获取的利润来补贴汉王书城的运营亏损，这在易观国际分析师孙培麟看来，无疑是饮鸩止渴，因为在当前的市场环境下，电纸书唯有低价才有生存空间。



●2010年5月18日，汉王TouchPad平板电脑上市发布会上，汉王高管现场砸碎一个大"冰苹果"，象征打败苹果公司。

因此，针对汉王的模仿行为，人民网给予了辛辣的评论：

“国画大师齐白石说：‘学我者生，似我者死。’很显然，汉王科技如果完全复制亚马逊或者是苹果模式，最终只会是死路一条。

在推出电纸书业务前，亚马逊是美国最大的电子商务网站，在图书在线交易方面，有非常强的实力。所以，对于亚马逊而言，销售电子图书，只是拓展了产品输出渠道。对具体的单个消费者而言，将大大降低阅读成本，从而形成一个良性的循环。正因为有架构在互联网之上的完整的产业链支持，亚马逊才有底气要与苹果平板电脑一较高下。

对汉王科技而言，在图书内容领域，此前并无建树，从无到有，时间成本太大。为了小小的电纸书，而搭建一个内容帝国，这个风险可想而知。就独特性而言，全世界只有一个亚马逊，而像汉王这样的制造企业，数不胜数。两相比较，汉王其实不在一个重量级上。山寨产品不停冒头的现象表明：硬件，只是电纸书整个产业链中某一个环节，不足以形成绝对的竞争门槛。

就产业环境而言，美国有完善的知识产权保护环境，中国在此方面则还有很长的路要走。亚马逊电纸书战略的成功，是美国成功的知识产权保护政策的一部分。在中国，汉王花大价钱买下的正版图书，很有可能在盗版网上随处可见。从现在来看，中国网民还远没有形成付费阅读的习惯。这个大环境不改善，汉王的书城战略很有可能会成为另一个成本包袱。”

被挤破的电纸书泡沫

当前，电纸书的市场泡沫已经完全破裂，一位电纸书经销商表示，去年电纸书热潮完全是人为炒作起来的，其实市场需求并没有因此而激发和改变。汉王对电纸书这个新兴事物的大规模宣传以及切入礼品市场，使得本应该正常增长的市场急剧膨胀，提前消化了大量潜在用户，同时众多厂商开始疯狂挤入这个看似风光无限，实则市场空间有限的市场。

更要命的是，苹果iPad在一年内骤然席卷国内平板电脑近八成份额，提前消化了国内平板电脑和电纸书的潜在市场，并顺利“接管”了国内电纸书的礼品市场时，充满泡沫的国内电纸书市场开始崩盘。孙培麟表示，汉王的财报预亏是意料之中的事。长期以来，汉王电纸书一直依赖于礼品市场，当这个市场的需求周期消失后，汉王没有一个替代的主营市场，于是财报迅速变得难看起来。

那么电纸书真的就没有前途了吗？平板电脑真的能取代电纸书吗？孙培麟认为，平板电脑不可能替代电纸书，但国内电子阅读器会被平板电脑约束在一个空间内，并且短时间内难以突围。其实电纸书的市场空间本来就有限，并不是如某些厂商所宣传的，人人都需要一本电纸书。电纸书面向的是那些对阅读有较高要求的人，因此聚焦核心用户，培养潜在消费者才是当下要务，而不是继续依赖礼品市场。

此外，电纸书必须大幅降价，充分拉开与平板的价格差距，这样才能找到生存空间，激发出大量的潜在需求。在今年2月“爱国者百看电子书发布会”上，对于当时定价998元的百看电子书E800，天使投资人雷军、爱国者电子总裁兼CEO曲敬东就放言要把它做到500元以内，“如果真的能做到498元，国内的电纸书销量将会达到千万以上，很多现在购买电子词典的用户也会直接去购买电纸书产品”，雷军说。

电纸书当前面临的状况和上一次互联网泡沫相似，因为过度膨胀，透支了未来的发展，使得泡沫越吹越大，最终破灭的时候给整个行业都带来了灾难，但是从另一个角度来看，这未尝不是一件好事，吹灭了泡沫，行业才会迎来真正健康的发展，虽然必然要经历一个低潮期，但是电纸书的前景是光明的，它必然会迎来真正的辉煌时代，


●汉王董事长刘迎建

正如互联网当今的辉煌一样。

正如网上的一篇评论：“这是电纸书最坏的时候，也是最好的时候。只有经历过阵痛，所有的人才会认真平静下来思考，到底什么才是电纸书。电纸书不是个阅读器，也不是个礼品，更不是个电子产品而已。电纸书是一种阅读方式，是一场阅读的革命。对于阅读，所有的喧嚣都是错误。电纸书需要的是什么？只是有钱、只是有技术、只是有人海战术？对于一件注定要引起一场产业革命的事情而言，这些都只是毛毛雨而已。电纸书不是个过渡产品，在当前的技术条件下，电纸书是类纸化阅读中最好的选择之一，也是所有电子产品中用于阅读尤其是深度阅读最好的选择之一。

任何用技术能解决的问题，都不是问题。电纸书的出现，只是提供了一种数字出版的渠道和方式。选择权，不在终端厂商手里，也不在平台商手里，而在内容商和读者手里。什么格式、什么转换、什么不伤眼、什么翻页速度，都是浮云。没有优秀的内容、没有愿意付费阅读的读者，这些技术就只能躺在库房里。在当前，技术能解决呈现方式，但决定不了呈现的内容。” CF

QQ大战360一审宣判
360不正当竞争赔偿40万元

“QQ大战360”案件有了新进展，4月26日，北京市朝阳区法院作出一审宣判，认定360构成不正当竞争，判决北京奇虎等三公司停止发行“360隐私保护器软件V1.0BETA版”，连续30天消除影响，并赔偿腾讯公司40万元。

法院审理后认为，“360隐私保护器”的提示信息通过宣传的虚伪事实损害了腾讯公司的竞争优势。

法院还查明，在“360隐私保护器”界面用语和360网站的360安全中心、360论坛等网页中还存在诸如QQ软件“窥视”等评价和表述。这些评价和表述，采取不属实的表述事实、捏造事实的方式，具有明显的不正当竞争意图，损害了腾讯公司的商业信誉和商品声誉，构成了商业诋毁。



点评：“QQ大战360”如今已尘埃落定，虽然法院判决腾讯胜诉，不过并不表明腾讯是最终的胜利方，其实这场斗争，没有赢家，腾讯名誉严重受损，而360则实际损失惨重。而最可怜的还是被称为“上帝”的用户，看着俩家在自己电脑上你争我夺，却毫无办法。现在回溯这场争斗，客观地说，360是罪魁祸首，借着用户的名义打击竞争对手，此招360屡试不爽。此次大战的起因就是360借保护用户隐私推广“360隐私保护器”。不过，如果真关心用户隐私为什么现在又不保护了呢?。

网银被盗困境：用户全埋单 维权仅一例成功

今年4月14日，北京市西城区法院受理了一项网上银行盗窃罪案件。受害人李女士表示由于经常使用网上银行，为安全考虑，她特意购买了工行的“U盾”，本以为“有盾无忧”。结果2010年9月2日，李女士发现自己的网银被窃，1个月前已经转出1万余元。同样，服装厂老板肖先生在使用电脑刚要进行网上转账时，电脑突然白屏，随后查询余额发现29万元不翼而飞。

这两起网上银行盗窃案出自同一人之手，仅有初中文化程度的25岁农民据文辉。据文辉坦承自己通过木马程序控制用户电脑，一旦用户将U盾插入电脑，他便利用U盾还未拔下的时间差，迅速登录对方的网银，把钱转走，整个过程不到30秒就可以完成。

事后当媒体采访据文辉时，他却淡淡地说出“其实没什么技术含量”，“银行U盾在使用上有漏洞，总能想出办法”。

“在因网上银行产生的各类纠纷中，由于取证困难，用户维权极难，目前投诉成功案例仅一个。”上海泛洋律师事务所律师、上海律协信息网络高新技术业务委员会副主任刘春泉律师说。

点评：看来，银行提供的电子签名远没有口中说的那么安全。而维权难的根源还在于银行的电子签名缺乏第三方认证。早在2005年4月，我国就已经实施了《电子签名法》，按照规定，各大银行的网上银行U盾或类似的电子签名认证必须由第三方认证机构来提供认证服务。

不过，当前的现状是，工行和建行其采用的电子签名认证有两种，一种是银行自己进行的认证，另外一种是CFCA的第三方认证。而农行、中行、招行采用的均是银行自己的认证系统。银行自己推U盾认证，这相当于银行既是运动员，又是裁判员。一旦银行和用户之间发生纠纷，银行自己的电子签名认证系统难以保证会为用户提供完全公正的服务。

微软确认以85亿美元收购Skype

北京时间5月10日晚间消息，微软宣布以85亿美元现金收购Skype，该并购交易已经得到两家公司董事会的批准。该交易是微软迄今为止进行的最大规模的单笔并购交易。TOM在线相关负责人表示，微软收购Skype对中国合资公司的影响不大，Skype中国目前依然在大力诚招加盟商。

点评：目前，Skype面临的状况是，尽管Skype越来越受欢迎，但公司的收入前景黯淡。Skype提供的最新的数据显示，截止2010年底，Skype共有6.63亿名注册用户。2010年，Skype净收入为8.6亿美元，净



亏损700万美元。而微软当前的问题是利润很好，却增长有限，期望微软能够让Skype这个优秀的软件越做越好。

英特尔技术实现大突破 开发首个3D晶体管



5月10日，英特尔表示，在微处理器上实现了历史性的技术突破：成功开发世界首个3D晶体管，名叫Tri-Gate。据英特尔介绍说，3-D Tri-Gate晶体管能让摩尔定律延续数年。新技术将用在未来22纳米设备中，包括小的手机到大的云计算服务器都可以使用。

通过使用3D晶体管，芯片可以在低电压和低泄露下运行，从而使性能和能耗取得大幅改进。在低电压条件下，22纳米的3-D Tri-Gate晶体管比英特尔32纳米平面晶体管性能提高37%。这意味着它能用在许多小的手持设备中。

英特尔推出了代号为Ivy Bridge的22纳米处理器，它将是首款使用3-D Tri-Gate晶体管的量产芯片，并将于今年年底前投产。

点评：几年前，业界就认为著名的摩尔定律已经遇到了技术瓶颈，无法持续，如果真如英特尔所言，这项革命性的技术将让摩尔定律延续数年。不过，当前的问题是，处理器速度真有必要要那么高吗？

腾讯4.5亿购华谊兄弟4.6%股权

5月5日，华谊兄弟公告称，深圳市腾讯计算机系统有限公司与华谊兄弟传媒股份有限公司共同宣布：腾讯对国内著名影视娱乐公司华谊兄弟进行战略投资。此次投资已在5月6日通过深圳证券交易所大宗交易平台完成，涉及金额近4.5亿元，投资完成后，腾讯持有华谊兄弟4.6%的股权，成为华谊兄弟第一大机构投资者。腾讯总裁刘炽平透露，“腾讯与华谊将一起对影视和新媒体的结合进行更多、更新的尝试。”

点评：今年4月1日，腾讯在深圳召开了发布会，宣布了“泛娱乐化战略”，正式开启从周边授权到电影、杂志及动漫等线下产业的整体合作。4月中旬，腾讯还宣布正式设立影视投资基金，该基金规模为5亿元人民币，主要投资电影、电视剧的制作项目和有成长性的影视制作公司。想想视频网站花在购买版权方面的支出就知道腾讯此举的动机了，近年来，视频网站的激烈竞争，使得网络视频版权价疯狂上涨，已经成为视频网站最大的成本支出。因此，平台型网站必须和内容商进行更加深入的合作，最终实现双赢。

诺基亚将塞班研发外包埃森哲

4月27日，诺基亚和埃森哲达成战略合作协议，诺基亚将把塞班操作系统的研发外包给埃森哲，大约3000名诺基亚雇员将随之转移。与此同时，埃森哲将向诺基亚提供可用于未来智能手机的操作系统。

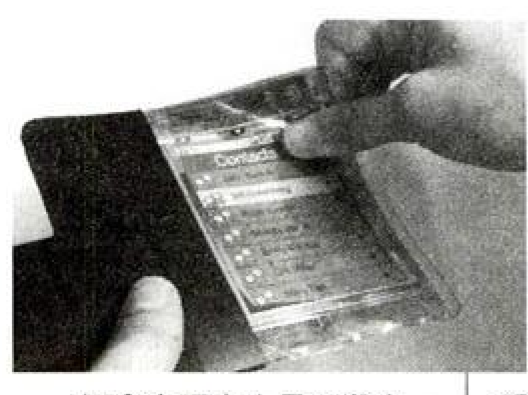
根据协议，埃森哲将负责提供塞班系统的软件研发和支持服务，这项交易将使诺基亚的研发开支从去年的56.6亿美元削减18%，即10亿美元。

点评：看来诺基亚已经对塞班系统彻底失去了信心，当年为了把塞班系统改造的更加适

symbian

合智能手机，诺基亚花费巨资耗时几年，结果效果甚微。今天，塞班已经成了诺基亚的鸡肋，食之无味，弃之可惜，也许把塞班外包出去可能是最好的选择。对于买塞班手机的用户也要注意，如果只是为了打电话、发短信就罢了，如果希望它有更强的扩展功能，就别入手了，因为诺基亚已经表示将不再对塞班系统进行更新。

加拿大研发可弯曲“纸手机”



加拿大研究人员开发出一种新型手机，像纸一样轻薄柔软。研究人员认为，“纸手机”将在5年至10年内成为市场主流产品。

“纸手机”厚度堪比信用卡，重量不足苹果iPhone 4手机的六分之一，显示屏约长9.4厘米。手机采用电子墨水技术，但触摸屏不是玻璃，而是超轻薄、可弯曲的“薄膜”。

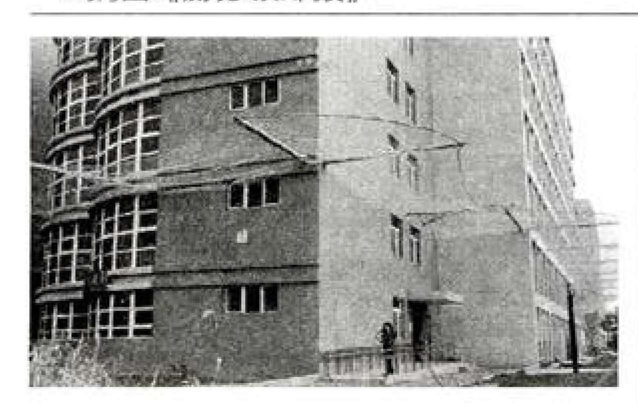
“纸手机”不仅能拨打电话、发送短信，还能储存电子书和播放音乐等，可谓是“纸电脑”。“纸手机”更环保，耗电量更小，待机不消耗电量。另外，手机还很结实，经得起捶打。

点评：几年前就有人设想，纸质电子屏将会取代现有报纸，人们可以卷起来拿在手上，不过到现在一直没有成型的产品。现在，“纸手机”又出来了，这东西玩玩新鲜可以，谁会用呢，这么薄，一不小心就掉了，更何谈手感了。



富士康对待工人像机器 强迫签不自杀协议

●摘自:《赫芬顿邮报》



跨国公司研究中心和香港民间组织"大学师生监察无良企业行动"(以下简称"SACOM")发布最新报告称，富士康工人工作时间过长、工资待遇低，简直就像"机器人"，并且还被强迫签不自杀协议。

富士康要求工人们签订"不自杀"的保证书，如果他们自杀，其家属只能要求中国法律所规定的最低限额经济补偿。两家机构调查还发现，尽管根据中国法律规定，每月加班时间不能超过36个小时，但富士康工人每个月经常加班80至100个小时。一名工人告诉调查人员："如果不加班，我只能获得基本工资，在这种情况下，我别无选择。"

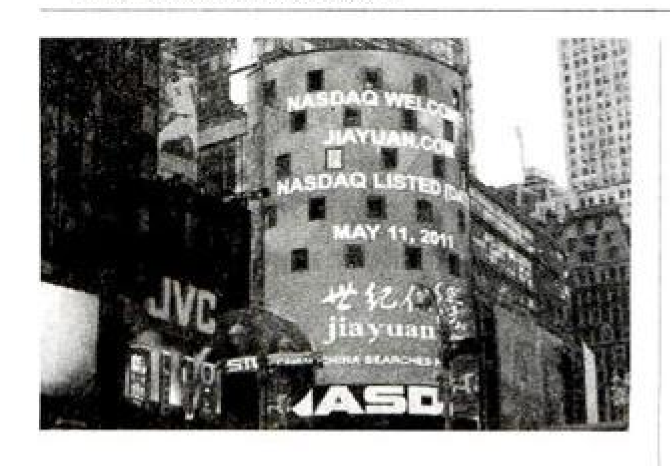
工人如果在工作中偷懒或未能完成任务，将被迫写"认罪书"，然后当着同事的面大声念出来。报告称，富士康工厂卫生条件极为恶劣，工人健康状况不佳，但请病假很难获得批准。组装零部件使用的化学品往往对人体有害，但富士康却未将这种潜在危险告知工人。在工厂的一个部门，房间里到处是铝粉，工人们的手上、衣服和脸上沾满了这种有害物质。一名工人说："在富士康的车间，我就像真空吸尘器一样吸入灰尘。我的鼻孔每天都是黑糊糊的。"

即便是下班以后，由于生活条件受限，工人们也无法从工作的紧张情绪中解脱出来。工人的饭费和住宿费完全由自己解决，他们挤在最多能睡24个人的房间里，还不准使用吹风机或电热水壶。工人们说，富士康食堂的饭菜实在难以下咽。一名男工说："上班第一天，吃了食堂的饭菜以后，我差一点就吐出来。我以前还从来没吃过这么难吃的东西。"

推荐理由：去年夏天，富士康深圳工厂发生一连串员工自杀事件，针对此，媒体报道了富士康简单、粗暴的高压式管理方法，以及工人们苦闷、压抑的生存状态。此后，为了防止员工继续自杀，富士康在职工宿舍外面搭建拦截网，如今，更爆出要职工签署不自杀协议。心理压抑是自杀事件频出的根源， 富士康不从管理模式，职工心理上下手解决，反而企图施加更大压力来解决，岂不是南辕北辙。

新一轮互联网泡沫由美国向国际市场蔓延

●摘自www.reuters.com



互联网引发的首次狂热以及随之而来的挫败已经过去了十多年时间，但现在，为了寻找下一个Facebook、Groupon或Twitter，又有大批风险投资开始进军互联网创业领域。

有数据显示，今年前4个月，全球有超过50亿美元风险投资流入了年轻互联网企业的腰包，不过与上一轮互联网泡沫不同，在全部403笔交易中，有3/4发生在美国以外的市场。

根据美国市场研究公司Quid的数据，去年规模最大的25笔消费互联网投资中，有15笔发生在美国以外。而中国占了将近一半，达到12笔。

进入2011年以来，有16家互联网公司向美国证券交易委员会(SEC)提交IPO申请，计划融资额将近41亿美元。即使与历年的全年统计相比，也仅落后于1999年，彼时这一数字达到52家，总融资额为42亿美元。

推荐理由：5月4日，人人网在纽交所上市交易，融资7.4亿美元创中国互联网企业赴美IPO募资新高；5月5日移动安全服务厂商网秦天下在纽交所挂牌上市，融资8912万美元；5月11日世纪佳缘、5月12日凤凰新媒体也将分别在纳斯达克和纽交所上市。加上去年年底上市的当当网、优酷、麦考林和今年3月份上市的奇虎360，我国互联网企业掀起新一轮上市潮。此外，盛大文学、土豆网、淘米网、开心网、迅雷等网站也传出上市消息。

看看中国的这批上市企业名单就知道现在互联网的概念有多热了，与上次互联网泡沫相比，此番上市的互联网企业至少有看得见的盈利模式，不过其发展潜力能否达到当前资本市场的估值就很难说了，当前，互联网业虽不敢说是泡沫，但也确实过热。CF

你害怕吗 手机定位信息遭到泄露

近日，苹果、谷歌和微软等行业巨头相继被爆收集用户定位信息，这在全球IT界掀起了新一轮的终端隐私争议。手机位置信息泄露到底有多可怕？我们还有隐私可言吗？●文/Justdo



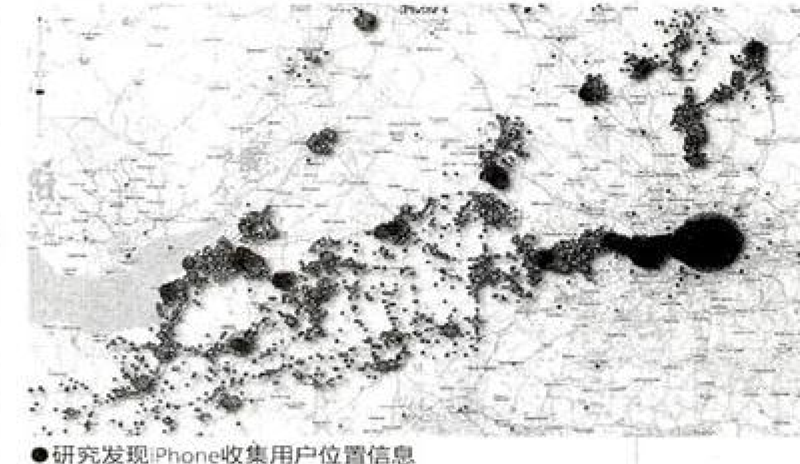
2011年4月20日，两名研究人员披露，iPhone和iPad在使用中会在内部生成一个记录用户位置信息的文件，通过该文件可以还原用户在一段时间内的准确动向。该行为完全是在后台进行的，因此用户毫不知情。更糟的是，这些数据完全是面向同步设备开放的，因此他人很容易知道你在哪居住、就餐、工作和游玩。

5月3日，两名美国密歇根州妇女因Android系统的定位追踪技术向法院起诉谷歌，这两名原告都是HTC Inspire 4G智能手机的用户。随后微软等行业巨头也都被爆出存在类似的问题。多数企业都做出了类似的回应：我们的确搜集了地理定位数据，但都要获得用户允许，而且不会追踪用户。

实际监控量远超出想象

与我们日常生活息息相关的手机居然成了埋在身边的"手雷"！而这种大肆搜集用户位置信息的行为，在行业内早已是公开的秘密。原则上说，不管是谷歌还是苹果，或者其他类似拥有智能操作系统管理权的公司，都能够准确跟踪他们的客户，并会有意无意地窃取用户信息。

而且手机的实际监控量非常惊人！德国政治家马尔特·斯皮茨(Malte Spitz)近期发现，无论手机用户是否愿意，他们的所处位置都在被持续跟踪。由于移动运营商通常不会披露它们所收集的用户信息，因此马尔特·斯皮茨到法院，迫使德国电信揭示了他的手机跟踪情况。他获悉的结果令人震惊！在从2009年8月31日到2010年2月28日的短短6个月时间内，德国电信记录了斯皮茨的位置信息达3.5万次。


●研究发现iPhone收集用户位置信息

泄露的不仅是位置信息

美国科技博客作者迈克·埃尔根(Mike Elgan)认为，不必过分担心手机的位置被跟踪。因为位置信息只会记录你所在地的经度、维度，显示你在几点几分去了何地，这些地理信息对于普通人而言，无关痛痒。而对于大家十分重要的密码、私人电子邮件、银行交易记录、财务记录等都不会被追踪。

事实并非如此！通过位置数据，可以了解到很多隐私信息。私人空间保护组织的相关人士指出，"定位数据"将威胁到每个人的隐私：包括看过什么医生，会过什么朋友，去过什么地方。一旦心怀叵测的人获得了你的地理位置数据，他们就知道了你的生活规律，可以轻松地闯入家中盗窃；他们可以跟踪你，甚至对你发动人身攻击……

实际上，只要你拿着手机，就毫无隐私而言！你的私人谈话可以随时被一大群人窃听。正如CNET科技资讯网所指出的，执法当局可以随时远程激活你手机的麦克风，用它来听取附近的任何通话！

如何停止被跟踪

苹果和谷歌公司表示，Android和iPhone用户可以自行选择退出数据采集，关闭自己的手机定位服务，但这将限制手机的某些功能。而《华尔街日报》安全分析师指出，即便关掉iPhone手机的定位系统，该手机仍将在几小时内继续收集并保存用户新的位置信息。

在法律界，关于这种手机"跟踪"行为是否构成侵权众说纷纭，尚无法明确界定。手机要想不再被"跟踪"，最终恐怕还得依靠各大公司身体力行。

好消息是苹果终于低头，表示将发布一个软件升级补丁来解决地理位置跟踪漏洞。微软声明，将停止追踪Windows Phone手机所在位置资料，同时将停止目前已开始追踪所在位置服务的识别设备。微软下一步将对现有的Windows Phone7设备进行更新，更新后的手机将不会再传送所在位置讯息服务，而今秋上市的新款手机也不会再加入此服务。



希望其他厂商也能够做出类似举措，安全、合理、透明地运用手机位置数据，不要让用户在不明不白中担惊受怕。CF

曾妍 tebht@cfan.com.cn



运筹帷幄之中 决胜于远程之外

●策划/《电脑爱好者》编辑部 ●撰稿/俞木发 dream Susan

在各种通讯手段都不发达的古代，诸葛亮等人能做到“运筹帷幄之中，决胜千里之外”。在互联网无处不在的今天，借助远程操作同样可以实现。咫尺天涯，任你玩转远程操作。

当在办公室或出差在外时，可能正需要用到家中电脑的资料；生病时不能离开住处，但工作没忙完，发着高烧去单位取回电脑显然不现实；远在外地的父母经常遇到电脑问题，可不能总是亲临现场协助；为客户做演示时却发现忘记带产品价格表了，可是公司电脑在局域网内，在外网怎么访问？家有顽皮小儿，在上班期间怎么控制家中孩子上网时间……上述情形有个共同特点，那就是我们和要操作的电脑不在一个地方。这些时候，便是远程操作大展身手的时机。在本期专题中，我们就向大家介绍如何通过远程解决生活、工作中遇到种种难题。运筹帷幄之中，决胜于远程之外。距离不再是问题！

远程控制，是指管理人员在异地通过计算机网络异地拨号或双方都接入Internet等手段，联通需被控制的计算机，将被控计算机的桌面环境显示到自己的计算机上，通过本地计算机对远方计算机进行配置、软件安装程序、修改等工作。远程控制的方式很多，常用的有远程桌面连接、VPN、第三方远程控制软件3种方式。它们的适用场合、优缺点如表所示。下面分别加以叙述。

远程接入方式	远程桌面连接	第三方远程控制软件	VPN
优点	1.系统自带组件，完全免费，省去软件安装之苦，任何版本的Windows均可使用。 2.设置简单，受控端只要开启远程桌面连接即可。	1.不需要受控端进行任何安全确认，直接可以观看到桌面，并进行操作。 2.提供远程管理工具，功能比较丰富。	1.设置简单，安全性高。 2.穿透性强，适用于任意网络环境的电脑
缺点	1.在网络负载的高峰期，速度和画质不太令人满意。 2.公网访问内网的电脑需要做端口映射。	1.很多第三方软件会被杀毒软件当木马查杀掉。 2.有一定安全隐患，如果是被恶意安装到客户端，很容易受到黑客入侵。	1.连接受制于VPN服务器。 2.需要管理员提供权限。
适用场合	局域网内或者公网对公网	适用于对熟悉的用户电脑进行控制，如自己家或者朋友电脑	任意两台联网的电脑
需要条件	受控端需要开机联网并开启远程桌面	安装专用客户端并开启指定端口	安装专用VPN软件
安全性	较高	低	极高

●3种常用远程方式比较

曾妍 tebht@cfan.com.cn

隔空取物——远程控制公司电脑

对于很多上班族来说，公司经常有干不完的活，把工作带回家继续加班更是家常便饭。工作节奏快，很多人记性就不好，经常把工作文档忘在公司。到家后怎么把文档“取”回家呢？利用系统自带的“远程桌面”即可解决这个难题！

远程实战：**在家中电脑通过网络远程提取工作文档**

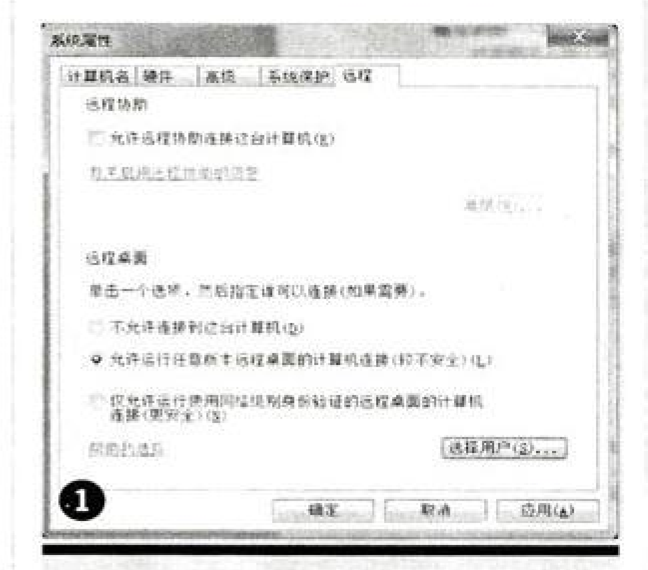
使用工具：远程桌面连接

远程效率：★★★★

适用对象：经常需要从异地电脑提取文件（而且对方电脑处于无人值守状态）的用户。

第1步：公司电脑要保证开机和网络连接，这里以Windows 7设置为例。打开“控制面板→硬件和声音→电源选项”，将“使计算机进入睡眠状态”设置为“从不”。接着新建一个标准用户CFAN，并设置密码。

第2步：右击桌面“计算机”，选择“属性”，然后在打开的窗口单击“高级系统设置”，接着切换到“远程”标签，单选远程桌面下的“允许运行任意版本远程桌面的计算机连接（较不安全）”（这样方便Windows XP的计算机用户访问），如图1所示，最后单击“选择用户”，按提示添加“CFAN”为访问远程桌面用户。

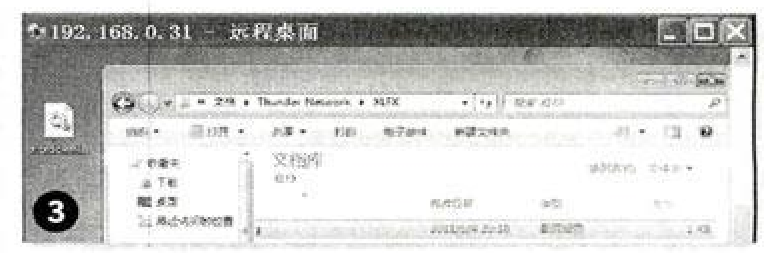


小提示：
默认情况下开启远程桌面后，管理员组账户就可以登陆远程桌面。为了电脑安全，这里建议使用“标准账户”登陆，同时设置好该账户的读取权限（比如限制其访问重要目录，因为远程操作只是复制其中的文件）。

第3步：完成上述设置后，以后离开公司时只要不关机，在家里上网后，单击“开始→所有程序→附件→远程桌面”，启动该组件后按提示输入公司电脑的IP地址和访问用户名，单击“连接”并输入密码即可连接（见图2）。



第4步：成功连接到办公室电脑桌面后，文件提取操作就像本机一样，只要打开具体文件夹，然后将所需的工作文档复制到家中电脑即可，完成后还可以顺手远程关机（见图3）。



天堑变通途——临时组建VPN远程互访

如果公司电脑是直接连接外网的就输入具体IP地址（具体地址信息可以通过网络连接查看）。但现在很多宿舍、公司电脑都是使用路由器、交换机组成的局域网，由于每台电脑只有内网IP地址，这给外网访问内网电脑带来麻烦。这种情况就需要通过在路由器或者网关上进行端口映射，或者使用VPN，以及一些第三方软件来访问。

这里以TPLINK的TRWR541G设置为例，介绍如何在路由器或者网关上进行端口映射。首先进入路由器设置，接着展开“转发规则→虚拟服务器”，然后单击“添加新条目“，添加一个条目。在打开的窗口服务端口号输入“80”，IP地址输入公司内网电脑的IP，假设为“192.168.0.12”，常用服务端口号选择“HTTP”，然后单击“保存”。这样以后外网电脑访问公司外网IP后就自动映射到IP地址为“192.168.0.12”的内网电脑上了。

小知识：
什么是VPN？VPN(Virtual Private Network)，即虚拟专用网络。它被定义为通过一个公用网络（通常是因特网）建立一个临时的、安全的连接，是一条穿过混乱的公用网络的安全、稳定隧道。使用这条隧道可以对数据进行几倍加密达到安全使用互联网的目的。虚拟网通过“虚拟服务器+虚拟网卡”实现多台电脑之间的连接，“Teamview”官方网站提供虚拟VPN服务，本地客户端安装后会添加虚拟网卡，这样世界上任何两部安装“Teamview”客户端的在线电脑（无论是外网还是内网）都可以组成VPN，实现内外网电脑的互联互通，它的原理如图4所示。

Teamview提供VPN服务
电脑1
电脑2
通过虚拟网卡组成VPN
连接到互联网
连接到互联网

VPN也是一种常用的方式，可以通过“Teamview”软件将任意两台电脑组成

曾妍 tebht@cfan.com.cn

VPN局域网，这样外网和内网电脑就像组成一个临时局域网，大大方便内外网电脑之间的互访。

远程实战：**在宾馆访问公司电脑资源**

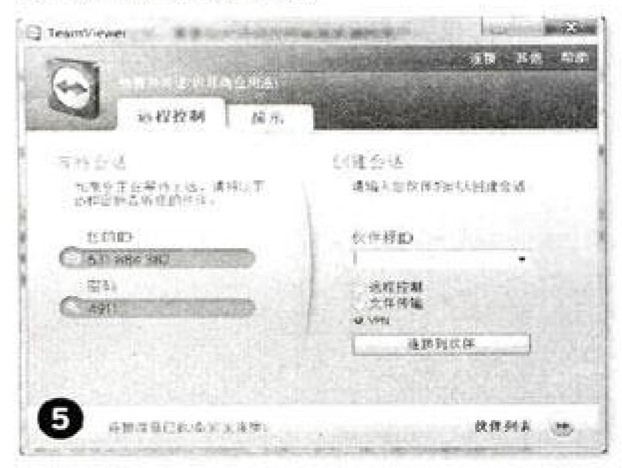
使用工具：Teamview免费版

下载地址：http://www.teamviewer.com/zh/download/index.aspx

远程效率：★★★★★

适用对象：出差在外，需要临时访问内网电脑资源的用户

第1步：公司电脑和宾馆电脑都需要安装Teamview，程序启动后会自动为当前电脑分配一个ID和密码，现在分别记住各自的ID和密码（见图5）。



小提示：
程序还可以直接在闪盘或者光盘上运行，经常出差的用户建议下载TeamViewer Portable版。

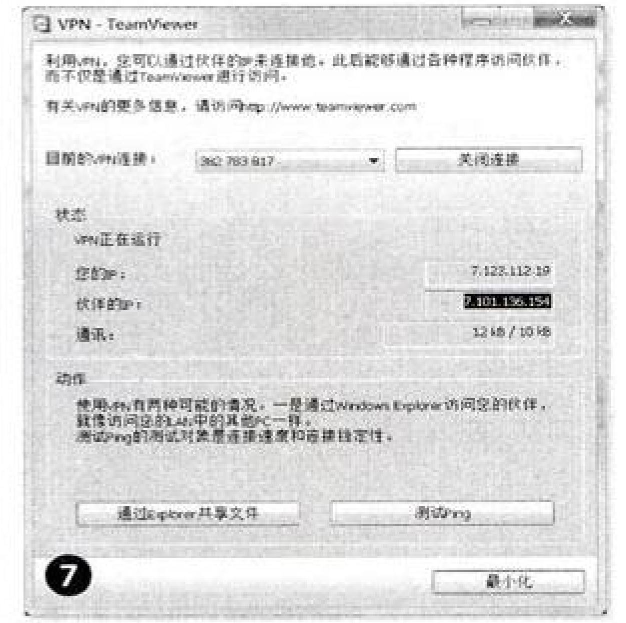
第2步：在宾馆电脑上Teamview 窗口的“伙伴ID”处输入公司电脑获得ID，选择“VPN”服务，然后单击“连接到伙伴”。此时程序会自动提示安装虚拟网卡，按提示安装虚拟网卡后会在各自电脑上生成VPN拨号连接。

第3步：完成VPN拨号的建立后，在Teamview 窗口再单击“连接到伙伴”，此时两台电脑都会自动激活VPN连接，成功连接后打开网络连接可以看到新增一个名为“TeamViewer VPN”的连接（见图6）。

第4步：返回程序窗口，提示输入公司电脑ID对应的密码，成功完成连接后程序会自动弹出连接状态窗口，在这里可以看



到伙伴电脑的IP，即公司电脑在这个VPN局域网中的内网地址类似“7.101.136.154”，记住这个IP地址（如图7）。



第5步：现在就可以在宾馆电脑访问公司电脑资源，将公司电脑保存资源目录设置为共享。接着在宾馆电脑打开资源管理器，然后在地址栏输入“\\7.101.136.154”（即伙伴电脑的VPN内网地址），按提示输入公司电脑账户和登录密码，连接后即可打开公司电脑进行访问了，具体操作和在公司访问内部电脑是一样的（如图8）。



此外，一些第三方软件无须端口映射，在任何地方登录软件即可实现远程监控。以网络人为例，最大特点是使用了UDP协议穿透内网，只要UDP端口没封就可以访问。

小知识
第三方远程控制软件和其它木马有三点明显的不同：

1.几乎所有的木马都会被杀毒软件查杀，而网络人是一款正规的远程控制软件，不会被杀毒软件查杀，通过了360、瑞星安全认证。

2.灰鸽子之类的木马软件，使用起来较麻烦，首先需要用户自己购买FTP 空间或申请域名，然后要在路由器上做端口映射。而网络人无需做任何设置，只要在运行软件的时候，填写用户名和密码登录，然后输入对方的ID，即可控制对方，简单方便。

3.木马被控端一般都要进行上线设置，需要一个动态域名或一个ftp地址，伪装捆绑服务端，然后通过QQ发送给对方，欺骗对方进行安装。网络人则必须手工在对方电脑上安装。

第1步：控制端安装

从网络人的官方网站的下载专区http://netman123.cn/download.asp下载网络人，记得下载个人版，因为只有个人版才能免费使用。

解压下载文件，解压出来的有两个文件：Netman办公版 V6.31.exe和Netman监控版V6.31.exe，Netman办公版完全免费，可使用屏幕控制和文件管理功能，主要用于远程办公，提高工作效率。双击Netman办公版 V6.31.exe进行安装，安装完成后双击桌面上的“网络人”，会弹出“自启动选项”的对话框，点击确定，程序将随系统启动。免费注册一个ID，如果已经拥有ID，请点取消，并在软件主界面登录。这里注册一个名为2011tiankong的ID，如图9所示。登录后设置密码。



曾妍 tebht@cfan.com.cn

天涯若比邻——远程共享本地文件

网络推崇的就是互助共享，对于有共同收集爱好的网友来说，他们经常要借助网络共享互通有无。不过常规的方法是将文件上传到网络硬盘共享，如果要共享的文件比较大就很麻烦了。其实我们只要借助Web服务器软件，就可以将自己电脑摇身变为网络服务器！

远程实战：和网友共享本地电影

使用工具：EasyWebServer(Web服务器)

下载地址：http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=47526

远程效率：★★★

适用对象：需要和好友共享本地资源用户

第1步：运行软件后它会自动最小化到任务托盘，右击程序图标选择“显示主界面”，然后单击程序界面的“设置”图标，接着在打开的设置窗口，主目录选择保存电影的文件夹，最大连接数设置为“1”（这样既安全也可以保证网友下载时不会对我们的操作有影响），然后单击“确定”（见图14）。



14

第2步：返回程序主界面单击“开启服务器”按钮，启动Web服务，这样其他外网的电脑就可以在其IE地址栏输入我们电脑的IP进行访问。访问者打开的是一个简单的页面，这里列出电影目录的所有文件，只要右击指定文件选择“目标另存为”即可进行下载了（见图15）。



15

小提示：
由于视频文件都比较大，而很多下载工具如快车、迅雷都支持“边下边播”功能，因此可以只下载一部分后播放，看看是否值得全部下载。

网络千里眼——远程监控异地电脑视频

初为人父，但每天工作还必须不能落下，又想时刻看着宝贝的每个动作；家中老人年纪大了，行动又不方便，虽然有保姆侍候着，但仍不太放心……类似需要在办公室上班过程中经常关注着家中的情况比较常见。其实，只要借助一款远程视频监控软件就能轻松实现监控的目的了，例如借助“LoginAny”这款小工具就能实现，方法也很简单。

使用工具：网灵1号

下载地址：http://www.wangling-tech.com/list.php?id=7

远程效率：★★★★

适用对象：需要对异地电脑屏幕进行进行监控用户

第1步：安置摄像头

在电脑中安装好摄像头驱动程序，然后再进行视频调节，确保视频功能可以正常使用，这项操作可以直接借助QQ的视频调节功能来实现。

单击主面板中的“打开系统设置”按钮，在“好友和聊天→语音视频”窗口中单击“视频设置”按钮，接下来就可以通过视频调节向导对摄像头进行工作参数设置了（见图16）。



16

根据视频设置向导的视频预览功能，将摄像头对准要监控的目标（例如宝宝的婴儿床、老人固定的活动范围）。

小提示：
由于摄像头同时只能被一个应用程序使用，因此，在进行远程监控过程中要确保摄像头是空闲的，不能被QQ等这类程序占用，否则会失败。

第2步：在家中的电脑中安装“LoginAny”（下载地址：http://down.tech.sina.com.cn/page/39025.html），安装时请选择“被控制端”，之后还需要注册一个账号（点击注册链接即可打开注册页面）。如果有多个被控制端电脑（例如设置了多个位置的监控），则需要在每台电脑中安装“被控制端”，并且使用同一个注册账号登录。

第3步：在自己使用的电脑中下载并安装“LoginAny”的控制端，同样也是使用上面注册的账号登录到软件中。这样就可以

曾妍 tebht@cfan.com.cn



看到所有连接上的电脑了（见图17）。

至此，基本上就已经完成了监控的前期任务了。接下来，只需要在这个基础上直接监控家中的宝宝、老人就行了。使用方法很简单：单击主控端中的“观看电脑摄像头”链接，等连接成功后就可以直接看到家中电脑摄像头拍摄到的画面了（见图18）。



在实际监控过程中，假如遇到一些画面需要录制下来并保存，例如宝宝可爱的动作，可以直接通过监控窗口中的“监控→录制”将视频录制下来，默认保存的位置可以手工指定：单击“配置选项”，在打开的窗口中选择“摄像头”，然后在窗口下面的“视频录像”中进行设置即可（见图19）。

除了视频监控功能外，通过“LoginAny”这款小工具还可以实现远程



桌面连接（类似于QQ的远程协助功能，直接控制目标电脑）、文件传输、进程管理、注册表编辑等功能。

当然，除了上面这款软件来实现远程视频监控外，还可以通过QQ视频聊天及远程控制功能结合起来实现类似的功能。

尽在“掌”握——用手机远程控制电脑

很多时候我们出门在外并没有使用电脑的环境，不过手机却是我们随身必备通讯工具。现在手机大多可以上网，而随着3G的普及，无线宽带的网速也越来越快。手机和PC同在网上，这就给手机控制PC远程操作带来便利。如果现在需要对家中电脑进行控制，我们只要通过手机即可实现。

远程实战：**使用手机远程关闭家中电脑游戏窗口**

使用工具：TSMobiles（7天免费版）

下载地址：http://www.rdmplus.com/tsm/java/download.html

远程效率：★★★

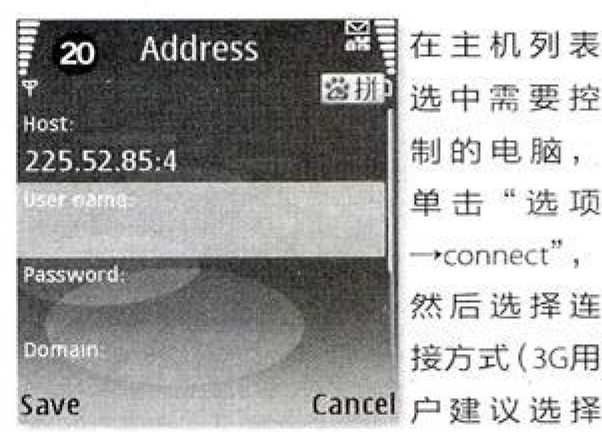
适用对象：希望使用手机控制电脑用户

手机要求：1.手机开通上网套餐，软件支持WAP、NET、WLAN和3G连接方式。2.手机支持JAVA (J2ME) MIDP 2.0（近两年推出手机几乎全部支持）。

TSMobiles使用Windows 远程桌面协议，支持所有版本Windows。下面操作以诺基亚N80为例。

第1步：在手机上启动程序后按提示单击“选项→try”，打开程序窗口后按提示先设置需要控制主机的信息，包括：主机IP地址、登陆用户名、登陆密码，完成这些信息输入后，单击“save”保存（见图20）。

第2步：完成主机设置后，以后只要



在主机列表选中需要控制的电脑，单击“选项→connect”，然后选择连接方式（3G用户建议选择3G拨号，一般用户则选择NET拨号），完成拨号方式的选择后，程序屏幕就会开始出现系统的登陆页面，可以通过手机导航键移动鼠标到“是”，按下导航左键确认登陆（见图21）。

第3步：成功登录系统后，我们就可以对控制的电脑进行远程操作了，比如发现家中孩子还在玩网页游戏，只要将鼠标移动到IE关闭按钮，单击左导航键关闭即可，我们还可以展开开始菜单，顺便将电脑关机，同样可以在运行框输入各种命令对电脑进行远程控制。



网络大补贴

Android手机控制PC专用软件：http://www.mobileuncle.com/download/2010/1110/3102.html

除了使用手机远程控制电脑，通过电脑也可以远程控制手机：http://www.nokiabbs.com/thread-451872-1-1.html

曾妍 tebht@cfan.com.cn

丢了也不怕——远程控制失窃手机

在生活中很多朋友都有手机丢失或者被窃的经历，手机本身并不值钱，不过手机中的通讯录、私人照片可就宝贵了，手机一旦丢失就容易造成私人数据的泄密。如果你的手机丢失了怎么办？其实只要用好手机远程控制功能，就在手机丢失时远程对手机执行操作以保护自己隐私不被泄露！下面以诺基亚E7为例。

远程实战：远程格式化手机

使用工具：E7自带F-Secure Anti-Theft防盗服务

下载地址：无

远程效率：★★★★★

适用对象：想要销毁丢失手机资料的用户

第1步：在手机上进入“功能键→办公文件夹→F-Secure”，启动“F-Secure”后按提示单击“继续”，激活此服务（见图22）。

感谢您选择 F-Secure Anti-Theft for
Mobile。请完成服务激活，以保护您的智能手机。

F-Secure
Protecting the irreplaceable 22

第2步：服务成功激活后按向导提示单击“下一步”，输入自己设定的安全代码，这个代码用于手机丢失后激活远程操作（见图23）。

ANTI-THEFT
123
输入安全代码。该代码用来发送Anti-Theft 命令，保护 Anti-Theft 设置以及开启已锁定的设备。
******
代码安全强度：中 23

第3步：然后输入发送指令的手机号码（可以使用自己家人手机号码），这样一旦发现手机丢失，就通过在此设置的手机发送远程指令。接着按提示开通所有的远程服务，单击“隐藏”，这样防盗服务就在后台静默运行了。

第4步：如果现在发现自己手机丢失了，用之前设置的信任电话号码给E7发送格式化指令：#wipe#锁码（锁码即前面设置的安全代码 ）。这样丢失的E7会在收到短信后会自动黑屏，然后经过10分钟的白屏后重启，此时手机以及大容量存储就被全部远程格式化了。

小提示：
除了手机内置防盗功能，很多第三方安全软件也有类似功能。比如，可以使用卡巴斯基手机版。在手机上启动卡巴斯基后，进入设置标签，然后在弹出的窗口中设置“SIM卡状态监控”，在设置“远程删除隐私”功能时，设定“删除机存和卡存的所有数据”。以后如果要选择远程锁定手机，在信任手机上运行卡巴斯基，然后按提示输入丢失手机使用的电话号码，再点击下一步命令就可以发送操作短信。丢失手机接收到的这条短信以后，就会自动将手机锁定。

网络大补贴：
- Android安卓防盗追踪软件：http://www.hiapk.com/thread-949639-1-1.html
- iPhone手机用户则可以使用Find My iPhone防盗追踪服务（面向iOS 4.2用户免费开放）：http://tech.sina.com.cn/mobile/n/2010-12-09/07181594739.shtml
- Shape Services TsMobiles 手机远程控制电脑 v2.3.2 破解版：http://bbs.maxpda.com/thread-78642-1-1.html
- 笔记本远程控制找回，如果丢失的是笔记本，同样可以使用专业防盗软件对本本进行远程控制操作：武装到牙齿 如何防止笔记本电脑被偷？http://www.gdbnet.cn/jingmao/hydt/jxhy/it/yj/pc/200909/t20090901_971213.html
- 这招够狠 短信遥控被盗Thinkpad即成废品：http://www.benber.com/news/200811/79201.html
- 远程删除数据 新软件让被盗本本成废物：http://www.71096.com/Information/InformationContent.aspx?id=314842&jdfwkey=ehvws2

手机当遥控器——控制家用电器

现在很多家电如空调、彩电等都是遥控器开关的，有没有想过使用手机控制这些电器？出门在外我们也可以掏出手机遥控家里的空调、电视，以及家里的灯光，再也不需要满地去找遥控器了。

远程实战：手机控制电视

使用工具：Psiloc irRemotev1.04

下载地址：http://bbs.dospy.com/thread-4137896-1-1.html

远程效率：★★★

适用对象：经常找不到家电遥控器的用户

适用手机：手机要有红外功能，软件通过模拟遥控器方法实现遥控，适用于诺基亚E、N系列手机。适用家电列表请参考http://bbs.dospy.com/thread-4137896-1-1.html

第1步：首先登录上述网址后，选择适合自己的机型，将软件安装到手机上，这里以诺基亚N80为例介绍具体操作。成功安装软件后打开“功能表/我的助理”，接着运行“Psiloc irRemotev”，激活程序后先按提示选择“add device/TV（增加设备/电视”）。

第2步：接着按提示刷新支持列表并选择自己电视具体型号，此时手机屏幕就会出现一个遥控器图标。现在把遥控器对着手机红外口，按提示点击相应的按键就可以像使用电视遥控器一样开始遥控你的电视了。

网络大补贴：
如果你是其他类型的手机，参照下面的介绍也可以将手机变为遥控器
PPC手机遥控器软件：http://www.lt163.com/Soft/mobile/sjsoft/200902/1529.html
安卓手机遥控器软件：http://www.opda.com.cn/thread-313611-1-1.html
苹果手机遥控器软件：http://mobile.91.com/Soft/iPhone/remote-2.0.html

曾妍 tebht@cfan.com.cn

不走寻常路——另类远程控制

上面我们针对不同应用环境为大家介绍各种远程控制的方法，这些方法都是通过专业的控制软件完成的，专业控制软件涉及到防火墙、端口、权限设置等诸多问题。其实还有很多“不务正业”的网络软件可以实现另类的远程控制功能。由于这些并非是专业软件，因此使用起来更为简单，大家只要用好了这些软件，还可以达到意想不到的远程控制效果呢。

网络硬盘变身

大家知道金山快盘可以通过服务器对安装客户端的电脑同步数据，这样如果要对某台电脑进行远程控制，只要在被控制端电脑设置一个任务计划，定期执行“快盘”中某个批处理，以后随时在控制端电脑更改批处理，即可实现远程控制。

远程实战：随时远程关闭计算机

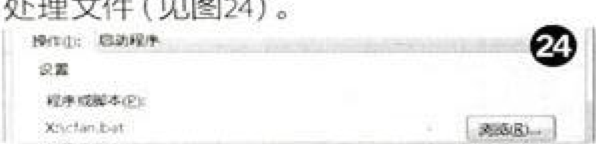
推荐软件：金山快盘

下载地址：http://k.wps.cn/

远程效率：★★★

适用对象：只想对远程电脑执行简单操作的用户

第1步：假设A电脑为控制端，B电脑为受控端，我们要在A电脑上远程对B电脑进行关机。分别在A、B两台电脑上安装金山快盘客户端并登陆。然后在B电脑的金山快盘中，用记事本新建一个内容空白的“cfan.bat”批处理文件。接着在B电脑启动任务计划，新建一个每天开机执行的任务，执行的程序是快盘上的“cfan.bat”批处理文件（见图24）。



第2步：同上启动记事本新建一个批处理“cfan.bat”，放置在A电脑的金山快盘中，代码如下：

```
shutdown -s -t 3 /c "儿子，不要再玩电脑了， 老爸要关你电脑了！！！"
```

第3步：在A电脑打开快盘选中该文件，右击选择“立即进行一次同步”，这样A电脑上的批处理会自动同步到B电脑。B电脑会弹出“儿子，不要再玩电脑了， 老爸要关你电脑了！！！”提示，并在3秒后自动关机（见图25）。

小提示：
关闭的原理是借助任务计划执行shutdown.exe关闭计算机，对方电脑只要设置好任务计划即可。什么时候关闭、要不要关闭全由服务端（即控制电脑）决定，比如，在远方电脑将批处理内容清空，目标电脑就不会关闭，将批处理复原，目标电脑就会在执行任务计划后关闭。

鼠标、键盘录制软件

爱玩游戏的朋友大多使用过鼠标屏幕录制软件录制自动脚本执行打怪等操作，既然录制的脚本可以在电脑上运行，我们同样可以借助这个脚本执行远程操作。比如很多MM不会调整Word保存文档位置，那么我们就可以将具体操作录制到脚本，生成应用程序。MM接收这个应用程序后，就可以自动执行指定的操作。

远程实战：远程帮助MM调整Word保存文档位置

推荐软件：Autohotkey

下载地址：http://www.autohotkey.com/download/

远程效率：★★★

适用对象：解决远程电脑常见系统问题，要求两台电脑使用同一系统操作，而且操作界面是一样的。

第1步：安装后运行其中的“AutoScriptWriter.exe”组件，单击“Arecord”，程序就会在右上角启动录制图标。开始录制后，依次按下“微软键→在搜索框输入winword→回车打开Word窗口→按下Alt+T→打开设置窗口→单击修改→选择保存位置→完成操作”。

第2步：完成操作后单击“STOP”停止录制返回程序窗口，在这里就可以看到程序录制到的脚本操作了，可以自行对其更改，比如可以在指定命令后添加“Sleep 1000”（前后操作停顿1000毫秒），方便MM看清楚具体操作。

第3步：完成后单击“Save”将脚本保存为“cfan.ahk”，接着运行其中的的“Convert .ahk to .exe”，按提示将上述脚本转化为应用程序。以后只要把这个程序通过QQ传给MM，就可以自动在MM电脑上完成指定的操作了。

结语：要便利也要安全

在本期专题中我们为大家介绍了很多远程操作的方法，对于受控电脑来说，允许远程操作就意味着对方已经“合法”入侵了我们的电脑。在享受便利的同时也带来了极大的安全隐患，为此在专题最后为大家介绍一些常见的安全技巧。

安全小贴士1：对指定登录账户进行控制
很多远程控制的方法是通过账户和密码登录的，为了电脑安全可以对远程账户访问进行设置。比如在远程桌面设置中，假设只允许“cfan”账户的登录，那么可以进入“计算机管理→本地用户和组→cfan账户”，对该账户设置“用户不能更改密码”，以防止远程用户自行更改登录密码造成安全隐患。

安全小贴士2：用好权限保护资料安全
对于使用NTFS格式的用户，系统已经提供强大的权限限制功能，我们可以使用它来限制远程用户对指定目录的访问。比如设置cfan是远程登录的账户，现在不允许其访问“d:\我的文档”，只要打开资源管理器，右击“d:\我的文档”，选择属性接着在“安全”标签设置窗口，将cfan账户对其读取权限设置为“拒绝”即可。

安全小贴士3：用好组策略保安全
系统的组策略提供强大保护功能，用好这些功能可以更有效保护远程操作的安全。比如，远程操作不希望对方访问系统的注册表，只要在打开的组策略编辑，将鼠标定位于“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”分支，然后将“安全选项”分支下的“网络访问：可远程访问的注册表路径”项目全部删除即可。

安全小贴士4：设置好访问端口
远程操作必然要使用到端口，比如系统远程桌面默认使用3389端口，这是一个非常危险的端口，我们可以自行进行更改，让远程桌面连接更安全（以Windows XP操作系统为例）。
启动注册表编辑器，依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\Wds\rdpwd\Tds\tcp]，将右侧“PortNamber的值由”3389“更改为其他值如”8080“（使用十进制）。再展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp]，也将PortNumber的值跟改为“8080”。这样以后远程桌面就只能使用8080端口进行连接了。CF

洁丝 hyb@cfan.com.cn

2011/06 Plus 让PE的写入更方便

■文/沈喆奇

看了2011年第6期的《无需格式化 将WinPE写入移动硬盘》一文，其介绍的不用格式化移动硬盘而将Windows PE安装到其上的方法，感觉还是比较实用的，的确解决了大问题，但其中有几个小瑕疵，在此一起来探讨一下。

第一，文中说下载的文件解压后的文件是叫Windows_PE_网络版.iso，其实是Win7PE-CN.iso(见图1)，然后说该ISO文件解压后有4个文件，但其实只有两个，是BOOT文件夹和BOOTMGR文件（见图2），特此纠正一下，希望其他CFan不会像我这样，还以为下错了，重下了好几遍，还把所有的iso和wim文件都解压了一遍，疯狂寻找所谓的“Windows_PE_网络版.iso”。

第二，就是文中提到的写入主引导记录的方法，要用到Windows 7的安装光盘或是要从系统盘中拷贝boot目录，对于非Windows 7系统的用户可就麻烦了，而且是用cmd命令，对于新手只能照抄，灵活性有所降低。

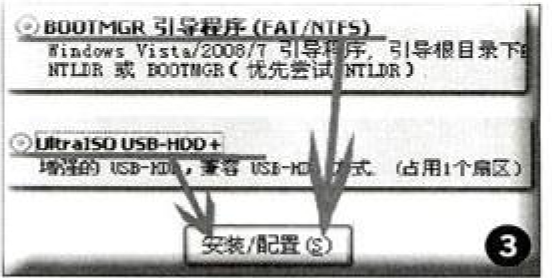
我在这一步中推荐BOOTICE，比较简单，将主引导记录改为USB-HDD+（或是Nt.6问题应该也不大），将分区引导记录改为BOOTMGR引导程序（你会注意到解压出来的文件中有BOOTMGR），分别点击“安装/配置”即可完成（见图3）。可视化界面，还有注释，易用性大大增强。

同理，有了它的帮忙，建立其他PE系统也是易如反掌，无须格式化。譬如WinXP的PE系统，以《电脑爱好者》5周年纪念光盘中的文件为例，将其中的WXPE、MINIPE文件夹，WINNT.XPE文件（隐藏属性），以及XP系统盘根目录的NTLDR、NTDETECT.COM文件（没装XP？对不起，你只能用UltraISO的写入硬盘映像功能了），一并复制到优盘根目录，用BOOTICE将引导记录分别改为USB-HDD+和BOOTMGR引导程序（NTLDR引导程序亦可）。

如果你是用以前《电脑爱好者》介绍过的方法制作了多系统PE，只要把文件复制进优盘并将引导记录分别改为USB-HDD+和GRUB4DOS引导程序即可，省去了量产的过程。同时，BOOTICE是绿色单文件软件，完全可以放到U盘携带，从而实现在PE中完成硬盘MBR的修复！

❶ Win7PE-CN.iso





点评：
此文作者为众多的老XP用户想得很周到，对原文进行了很好的补充，而且对新手也有所照顾，提供了更简单易行的方法。CF

2011/06 Plus 身份证里提取性别生日方法改进

■文/侯和林

今天重读2011年第6期中署名英子的文章《性别生日不用输 身份证里自动提》，发现其中有些可以改进的地方，写出来与大家一起探讨。

用该技巧生成的生日数据是文本格式，而如果要对出生日期进行比较、计算的话，就会因为是文本格式而无法得出正确的结果。

对于18位的第二代身份证号，以身份证号在A2单元格为例，我给出提取生日的公式是：

=DATE(MID(A2,7,4),MID(A2,11,2),MID(A2,13,2))

这个公式对18位身份证号提取出生日期，直接生成日期型数据，不仅可以通过设置单元格格式来选择不同的显示格式（如“1999年9月9日”或“1999-9-9”格式），而且可以参与比较和计算。

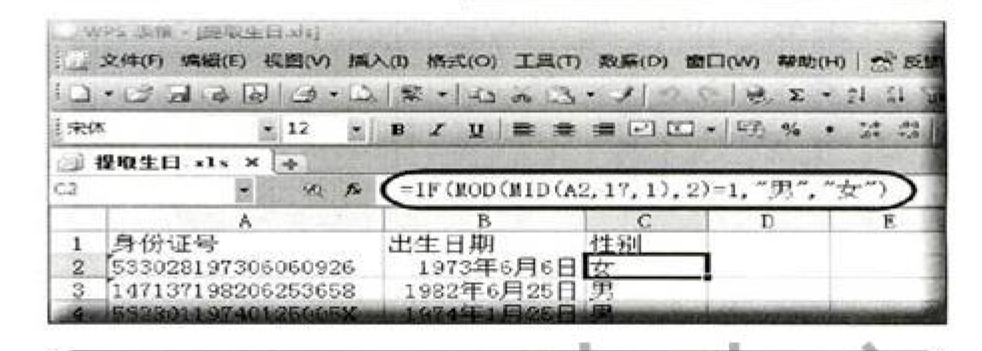
相应地，对18位身份证号提取性别的公式则改为：

=IF(MOD(MID(A2,17,1),2)=1,"男","女")

利用求余函数（MOD）来实现，比原文所用的公式更加简洁（见图）。

另外，原文中是以15位的身份证号为例，要知道，目前几乎所有的身份证升级工作都已经完成，而第二代身份证全部都是18位的号码，15位的身份证号已经成为“古董”，因而这个技巧显然也应该扔到历史的故纸堆中了。而且，由于提取生日公式中的“19”两个数字是直接输入的，对于2000年以后出生的人来说，提取出的出生日期一定是错误的。

点评：
原文虽是以15位身份证号为例，但后面还是提到了如果是18位的应该如何操作。不过若直接就以18位为例，当然会更方便合理。原文中生成的生日数据是文本格式，不需要进行比较和计算的情况下没有问题，如果需要进行比较和计算，用此文提供的方法就更便捷了。CF



关注：为了方便读者对照阅读，回音壁栏目文章里提到的相关文章，将放到电脑爱好者论坛读编交流区的回音壁板块。

U盘丢失 随贴寻物启事

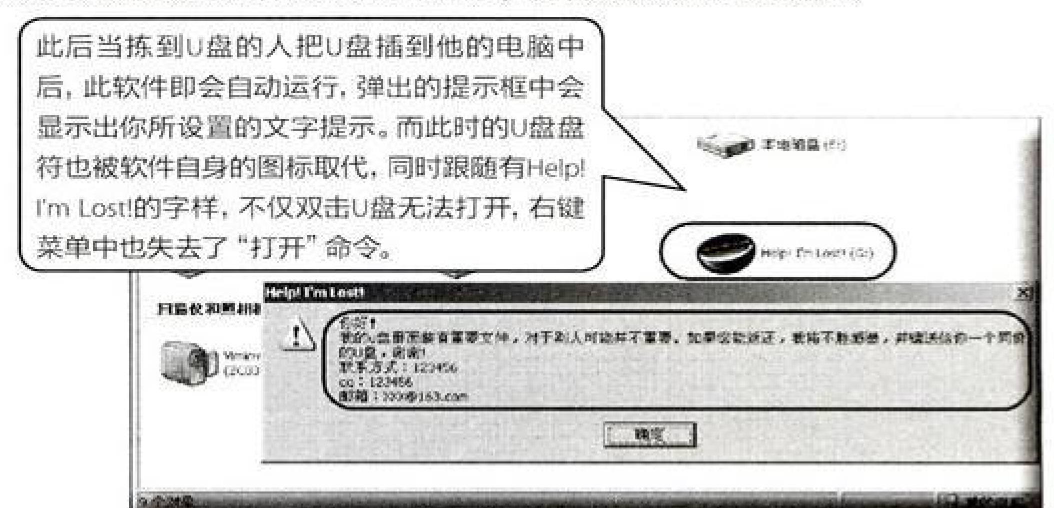
●文/赵毅仙

U盘是大家最喜欢使用也最容易丢失的存储工具，虽然自身不名几文，其中的资料却往往价值不菲。如果担心自己一时疏忽丢失U盘，不妨事先利用LostDrive软件给U盘添加些许个人信息，并承诺一定的物质奖励。这样别人拣到U盘后，说不定就会把它还给你。

LostDrive下载地址：http://www.dailycupoftech.com/Downloads/LostDrive.zip

将下载的压缩文件解压到U盘的根目录下，打开readme.txt文件，在其中输入自己的联系方式及奖励承诺，保存退出后拔下U盘即可生效。

此后当拣到U盘的人把U盘插到他的电脑中后，此软件即会自动运行，弹出的提示框中会显示出你所设置的文字提示。而此时的U盘盘符也被软件自身的图标取代，同时跟随有Help! I'm Lost!的字样，不仅双击U盘无法打开，右键菜单中也失去了“打开”命令。



小提示

那么自己又该如何打开U盘查看里面的内容呢？很简单，右击U盘盘符，在弹出的菜单中选择“资源管理器”命令，或者打开资源管理器，在地址栏中输入U盘盘符，回车即可。CF

按需自动添加播放列表

●文/王志军

中午休息时间，老郭一般都会使用酷狗欣赏动听的音乐，他希望将那些音质比较高的音乐添加到播放列表，但如果查看歌曲属性之后手工添加，或者搜索之后再进行添加，总是感觉比较麻烦。最新的2011版本酷狗可以借助“智能列表”实现老郭的要求。

①单击“新建”按钮，从下拉菜单中选择“智能列表”，会打开一个对话框，首先需要选择筛选条件，它提供了歌手名字、播放次数、播放时间、音质高低等选项，这里自然是选择“音质高低”，接下来在右侧的条件框中选“320K”，确认之后这个智能列表将自动出现在酷狗的常规播放列表的下方。



②以后，每次播放到那些符合条件的高品质音乐时，都会被自动添加到名为“320K”的智能列表。如果希望将某位歌手的歌曲自动添加到列表，可以选择“歌手名字”作为智能列表。



小提示

Windows Media Player也可以实现类似的功能，通过创建自动播放列表，选择“比特率”作为筛选器，还可以同时设置其他的筛选器，你可根据自己的实际情况进行选择。CF

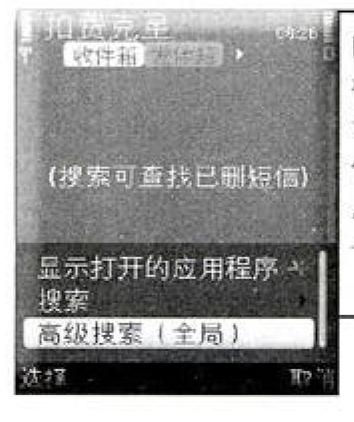
短信删除后悔 三步迅速找回

●文/郭成贺

我喜欢每隔两天清理一下手机中的短信，可是昨天清理完短信后，突然想起里面还有两条重要的短信，这可怎么办？如果你装有扣费克星（下载地址：http://www.newhua.com/soft/100019.htm），后悔时只需三步就能找回。



下载扣费克星并将其拷贝到手机进行安装，然后运行此软件，依次点击主界面中的“实用工具→短信恢复”。



随后使用手机的方向键切换到“收件箱”，依次点击“选项→高级搜索（全局）”。



稍等片刻，被删除的短信就显示出来了，找到待恢复的短信，依次点击“选项→恢复”即可。

小提示

该软件支持塞班V2、V3、V5系统，基本涵盖了诺基亚手机的所有型号，此外还支持三星和LG的很多机型。CF

洁丝 begin@cfan.com.cn

送一本妈妈当主角的书刊当礼物



●文/李海莹

往年妈妈过生日，我不是送她一件衣服就是孝敬一点钱，而今年我送给妈妈的是一份独一无二的个性礼物——一本妈妈当封面明星和主角的杂志，着实让妈妈意外和惊喜得很。

“印易得”个性印品不仅可以制作个性杂志，还可以制作书籍、画册、口袋照片、毕业纪念册、摄影作品集、精装相册及各式年历等。

①首先登录http://photobook.yinyide.com/goods-215.html网页，单击“立即下载模板”按钮，即可把该杂志模板压缩安装文件下载到自己的电脑中，解压并安装。

②启动“印易得”软件，在软件首页中单击“创建”按钮出现“新作品”窗口，选择“A4夕阳红杂志”，单击“下一步”，在出现的对话框输入作品名称后单击“创建”。

③单击“添加图片”按钮，根据提示添加准备好的照片（建议按“图片尺寸”方式），然后单击“自动制作”按钮，稍等一下，杂志的每个页面的照片系统都自己装载好了，此时可以看到杂志的大致样子了。

小提示

1.可对不满意的照片进行调整，比如想特写某张照片的头部，则双击照片出现“裁剪图片”窗口，用鼠标拖住选择框右下角的小白色块使其变小，并且移动选择框到合适位置。如果想更换某张照片，只需用鼠标拖住左边照片栏中的照片到要换掉的照片上即可。

2.双击文本框复制准备好的文字到“编辑文本”窗口时，如果文本框左下角有一个红色标记，说明还有文字在框外没有显示完，可以通过调整文字大小或多少，或者调整文本框大小来使文字显示完整。

3.为了使杂志的文章、照片和背景和谐统一，可更换页面的背景。单击“背景样式”选项卡，用鼠标拖住某一样式到将要更换背景的页面松开即可。用同样的方法可改变页面样式、边框或使用素材库中的素材。

④完成所有页面的制作后，就可以在线订购打印。单击“文件”菜单中的“订购”，它会自动检查杂志的版面问题，检查完毕弹出“预检结果”报告窗口（可以根据此报告进行修改），单击“确定”打开“订购”窗口，根据提示操作即可。

小提示

要使制作的杂志美观漂亮、内容丰富且贴近自我，开始制作前应充分准备素材。比如预先将妈妈早期有代表性的照片扫描到电脑里，与近期的数码照片存放到一个文件夹中，方便制作时一次性添加照片。“印易得”虽然也可以对照片进行美化处理，但是功能相对较弱，我们可以先用美图秀秀等软件进行处理。

我制作这本杂志总共花费了一百元多一点，真是物美价廉。浏览模板样式的时候就可以看到价格，一般是几十元到一二百元不等。CF

附件不必一一转发 用网盘共享

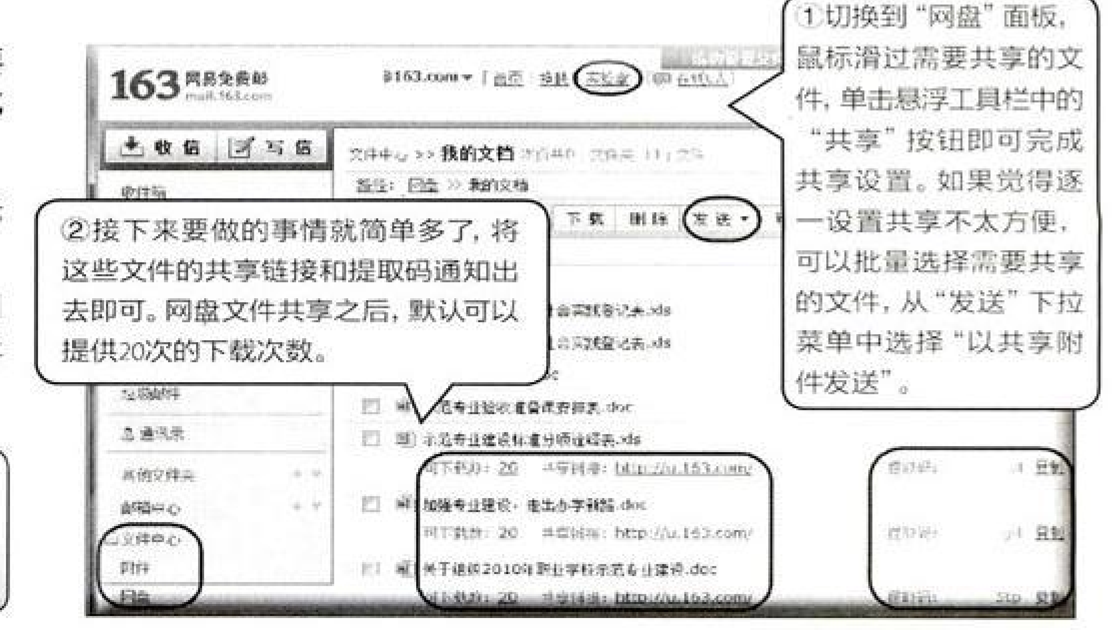
●文/王志军

老钱使用网易的163邮箱，他想将工作中收到的一些重要附件共享给几位同行，附件比较多，通过邮件逐一转发比较麻烦，而借助网盘来共享附件，则既方便又安全。

登录网易邮箱，选择“文件中心→附件”，右侧会显示收件箱中所有邮件的附件，可以针对所有附件进行下载、转发、保存至网盘等操作。单击浮动工具栏中的“保存到网盘”按钮，在弹出的对话框中选择保存路径，确认后即可将其保存到网盘。

小提示

网易的附件管理功能暂时未面向所有用户开放，初次使用时请进入“实验室”申请开通。CF



午饭时间我下载 饭后自动降下来

●文/周银福

我们学校是几十台电脑通过交换机上网，用迅雷下载只能限制下载速度为每秒几十KB，否则把带宽抢完了，同事意见很会大。每天11：30～12：00是午餐时间，大家都不用电脑，可以不限速下载，但我不愿意饭后再爬几层楼上去把迅雷下载速度降下来。终于找到一个简单办法，一个批处理命令即可解决。

用“记事本”输入一行命令：

at 12:00 taskkill /im thunder5.exe /f

注意每个命令和参数之间要有空格，然后保存文件为“关闭迅雷.bat”。

11：30下班前，打开迅雷，设置为高速下载模式，然后双击运行一下“关闭迅雷.bat”，就可以安心地去吃饭了。

如果你是同时运行几个程序，而只想关闭其中一个，就需要边开启程序边记录该程序的PID值。按Ctrl+Alt+Del键调出任务管理器，点击“查看→选择列”，勾选“PID（进程标识符）”，确定后即可看到迅雷进程thunder5.exe的PID值是2244，那么关闭该进程的命令可以修改为：

at 12:00 taskkill /PID 2244 /f CF

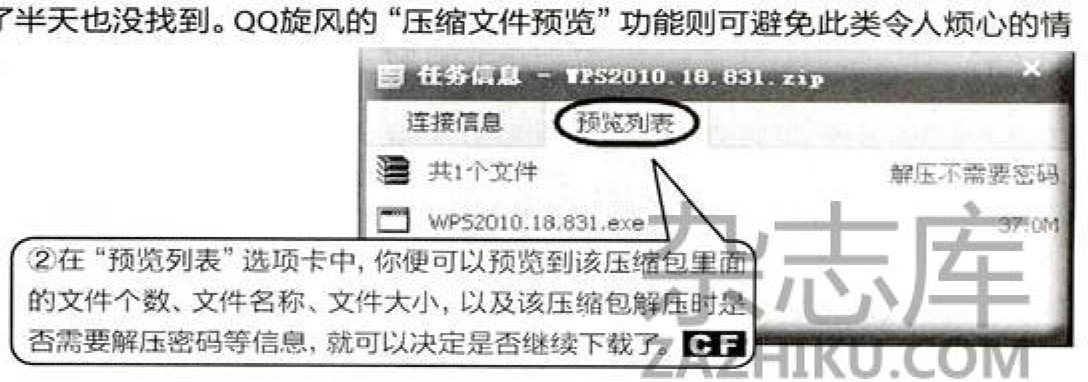


下载包是否对路 起步时预览便知

●文/雨中飞

当下载的文件是压缩包，有时会遇到“货不对路”的情况，比如本来压缩包名为“生活大爆炸第一季全集”，可哪知花了不少时间下载来的却是“实习医生格雷第一季全集”。有的压缩包还设置了密码，下载好后打开压缩包才知需要解压密码，可在下载页面上找了半天也没找到。QQ旋风的“压缩文件预览”功能则可避免此类令人烦心的情形发生。





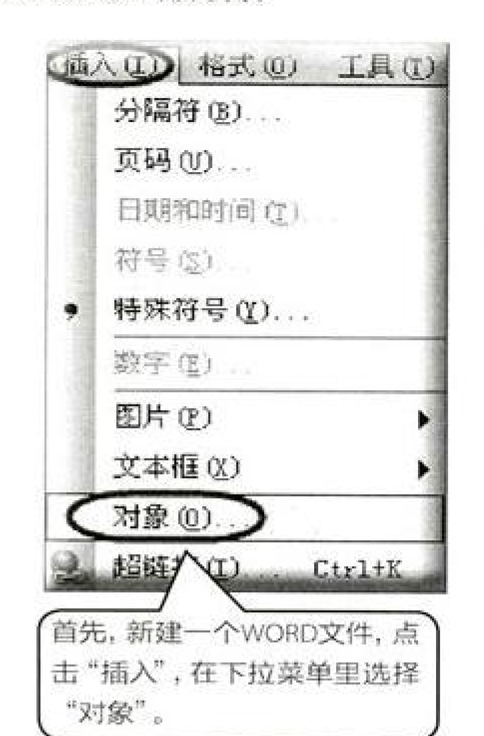
把简历原汁原味搬到邮件正文里

●文/李广成

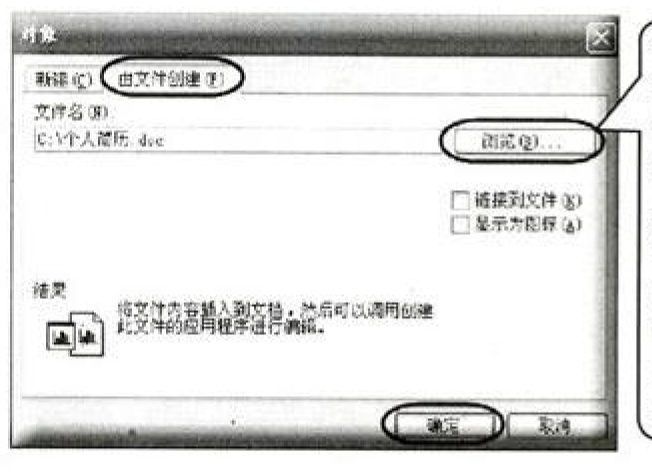
转眼间，木头的大学生活就要结束，做好简历，物色好职位，准备发简历应聘。这时一位“求职达人”告诉他：要想让对方注意到你的简历，必须让对方一打开邮件就可以看到简历的全部内容。

把WORD版的简历复制粘贴到邮件正文里不就可以了？然而让木头抓狂的是，复制到邮件正文的文字格式大乱，无论怎么修改，都改不回原来的WORD格式，折腾了一天后才求到真经：把WORD简历转成图片格式，写邮件时把图片版的简历插入邮件正文里再发送，简历格式一点也没有改变，对方一打开就能一目了然。

如何把WORD文档转成完美的图片文件呢？这里有一锦囊妙计。



首先，新建一个WORD文件，点击“插入”，在下拉菜单里选择“对象”。



在弹出的“对象”对话框中选择“由文件创建”，单击“浏览”找到并选中简历，确定后就把简历以图片格式插入到新建的WORD中了。然后复制简历，粘贴到画图工具里，再以JPG格式保存就OK了。

小提示

如果简历超过了一页，则需要把简历分成每个只有一页的文档再依次转换。QQ邮箱、新浪邮箱、雅虎国际邮箱等可以直接插入图片（中文雅虎邮箱无法插入图片），而网易邮箱在正文里插入图片需要安装一个小小的插件（插入时会出现安装控件的提示，根据提示下载安装控件后就可以插入图片了）。CF

没看完的网页漫游回家接着看

●文/王志军

我们上班时经常会抽空在网络上逛一圈，但麻烦的是往往打开的页面还没有看完，下班时间已经到了，总不能将这些网页的地址通过邮件发给自己吧？好在借助4.0版本Firefox的数据同步功能，可在单位和家里的计算机之间实现标签页的自动漫游。

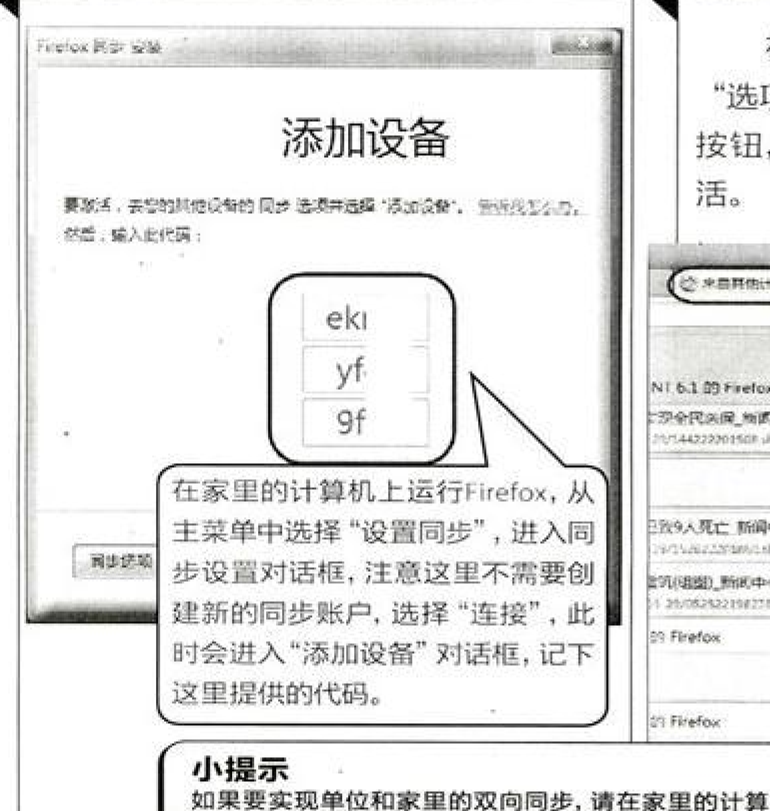
第1步：创建同步账户



在单位的计算机上运行Firefox，从主菜单中打开“选项”窗口，切换到“同步”选项卡，单击“设置Firefox同步”按钮，按照向导的提示创建一个新的同步账户，请记住或备份那串长长的同步密码，注意在设置同步选项时，务必请选中“标签页”复选框。

同步安装完成之后，Firefox将自动同步浏览器的所有数据到云端服务器，当然你也可以从主菜单下选择“立即同步”进行手工同步。

第2步：获取设备代码



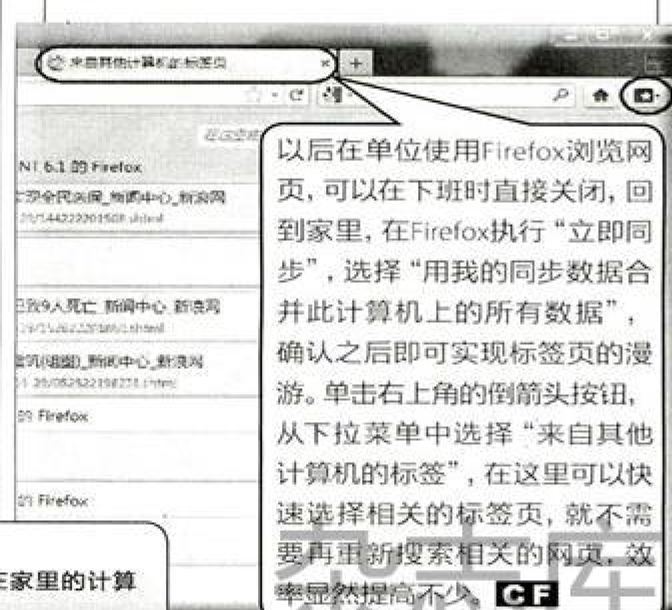
在家里的计算机上运行Firefox，从主菜单中选择“设置同步”，进入同步设置对话框，注意这里不需要创建新的同步账户，选择“连接”，此时会进入“添加设备”对话框，记下这里提供的代码。

小提示

如果要实现单位和家里的双向同步，请在家里的计算机上按照类似的步骤添加新设备。

第3步：激活同步设备

在单位的计算机上运行Firefox，进入“选项→同步”对话框，单击“添加设备”按钮，输入代码并单击“下一步”即可激活。



以后在单位使用Firefox浏览网页，可以在下班时直接关闭，回到家里，在Firefox执行“立即同步”，选择“用我的同步数据合并此计算机上的所有数据”，确认之后即可实现标签页的漫游。单击右上角的倒箭头按钮，从下拉菜单中选择“来自其他计算机的标签”，在这里可以快速选择相关的标签页，就不需要再重新搜索相关的网页，效率显然提高不少。CF

迅雷7私人空间密码攻坚战

●文/郭建伟

小李是一位下载达人，迅雷是其最喜爱的下载软件。对于自己费力找到的稀有资源，如何在上班期间悄悄下载？对于某些“敏感”资源，下载时如何避开别人的耳目……最好的办法当然是隐蔽下载。老版的迅雷对此无能为力，于是小李将迅雷升级到了最新版本，新版本内置的“私人空间”可实现他的愿望。不过马虎的他却忘记了密码，该如何找回隐蔽的下载任务呢？

激活了私人空间功能后，没有密码是无法接触到隐蔽下载任务的。如果忘记了密码，可打开迅雷安装路径“C:\Program Files\Thunder Network\Thunder”，在其中的“Profiles”文件夹下可以看到“TaskDb.dat”文件，该文件就是迅雷的任务管理数据库，它实际上是基于SQLite3规格的数据库。通过对该文件进行分析，可以发现迅雷的私人空间实际上是一个特殊的分类项目，当然，迅雷还有其它分类项目（例如电影、软件等）。私人空间密码就保存在该数据库中。我们这里介绍两种方法来得到密码。这里假设账户名为“lysofter”，密码为“123456”。

方法一： 安装UltraEdit32编辑软件，之后在“TaskDb.dat”文件的右键菜单中点击“Ultraedit”项，可以使用UltraEdit查看其内容。点击“Ctrl+F”项，在搜索窗口中输入“73 00 70 00 61 00 63 00 65”，这些数据实际上是“space”字符串的十六进制值。确认后可以找到定位点，在其下可以很清晰地看到私人空间的账户名和密码信息。其原理是在“TaskDb.dat”数据库中存在一个名称为“Category”的表，在表中的“Description”字段中包含“Private space”数据，密码字段紧随其后，因此可以顺藤摸瓜找到密码。



小提示

SQLite数据库分析软件是免费的，下载地址：http://www.sqlite.com/sqlite-shell-win32-x86-3070600.zip

迅雷“私人空间”服务的使用方法请参看2011年第9期的《下载信息你别看 我自有私人空间》一文。

方法二： 使用SQLite数据库分析软件来快速定位密码。在C盘下创建一个名称为“fenxi”的目录，将“TaskDb.dat”文件复制进来。之后将下载的SQLite数据库分析软件解压后，将其中的“sqlite3.exe”文件也复制进来。进入CMD窗口，切换到“fenxi”文件夹中，执行“sqlite3.exe TaskDb.dat”命令，打开“TaskDb.dat”数据库文件。之后在提示符栏中输入“select * from category;”命令行（注意其后的分号），之后即可显示“Category”表的完整内容，在其中最后一行，可以清晰地看到私人空间的账户和密码信息。最后输入“.exit”退出分析环境。CF



Windows Internet Explorer 9

尽享网络之美 巧除IE9欢迎界面 只留所需主页

●文/徐鑫雨

微软发布IE9正式版后，我也想尝尝鲜，卸载掉了IE8，装上了IE9，可是完成IE9正式版的安装之后，每次打开IE9都会弹出两个主页，一个是IE9的欢迎界面，另一个则是我使用IE8时设置的主页。

起初我以为主页被劫持了，用360扫描并没有出现什么异常情况，全盘扫描也没有扫描出病毒，后来通过组策略编辑器修改IE设置才解决了问题。



从“开始”菜单打开“运行”，输入gpedit.msc并回车打开组策略编辑器，选择“用户配置→管理模板→Windows组件→Internet Explorer→阻止执行首次运行自定义设置”，选择“已启用”，同时在下面所需的选项当中选择“直接转到主页”，保存之后就不会再出现IE9的欢迎界面了，打开IE9就会直接转到自己设置的主页。CF



积分不够也能下载百度文库

●文/郭成贺

很多朋友会去百度文库下载资料，但百度文库的下载有积分限制，有的时候我们没有时间去赚取积分，但又想下载怎么办呢？用一款名叫“文库宝”的软件就可以下载，而且免登录账号，无限下载。



当你需要下载的文档比较多或所需的财富值大于5个，可打开文库宝，在其主界面的搜索栏中输入待下载文档的名称，点击“搜索”按钮，找到该文档，点击右侧的“下载”即可。下载完成后，点击软件解压所在的文件夹，打开“download”文件夹即可查看。

小提示

如果你下载的文档需要财富值小于等于5个，只需评论百度文库来赚取财富值，然后再下载即可。拖动鼠标到文库下载页面右上方的文档信息，然后点击五角星对其评论，每评论一次就可以增加一个财富值，但每天最多增加5个财富值，不过对于下载次数少的朋友已经足够了。文库宝下载地址：http://www.99d.com/down/4/490356.html CF

一机在手 缴费无忧

●文/葛峰

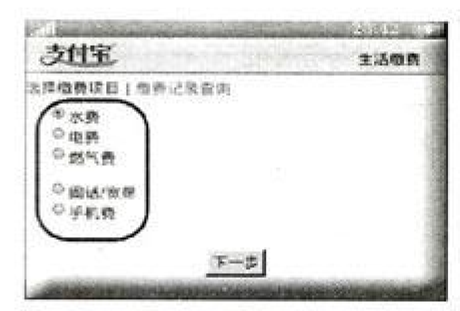
家里宽带突然不能用，原来是忘记交电话费停机了，平常充值和缴费都是在网上进行，今天没有网络怎么办呢？幸好手机上安装了支付宝程序，省去了跑营业厅的麻烦。



①根据自己的手机型号下载并安装支付宝程序（http://mobile.alipay.com/），运行后输入账号和密码，使用淘宝的朋友基本都已经开通了支付宝账户，没有的话可以在支付宝网站上注册。



②成功登录后，选择“生活缴费”功能。



③目前支付宝可以代缴水电煤和固话手机费用，按提示操作很快就能完成。

小提示

目前五大行的手机网银功能还不太完善，其中招行对自助缴费支持最好。对于招行借记卡的用户，手机网银也提供了非常方便的缴费功能，手机登录http://mobile.cmbchina.com就能方便地完成。使用前建议先用电脑登录招行网银开通你要缴费的水电煤和电话账号，以后用手机就能直接选择相应账号缴费了。

使用支付宝和手机网银的前提是账户上有余额，并且水电煤和固话是部分城市开通，对于经常上淘宝购物的朋友来说，账户上一般都有余额作为备用，而且平时如果喜欢记录开支情况的话，通过支付宝缴费的记录可以和其它交易一样进行查询和管理。

小提示

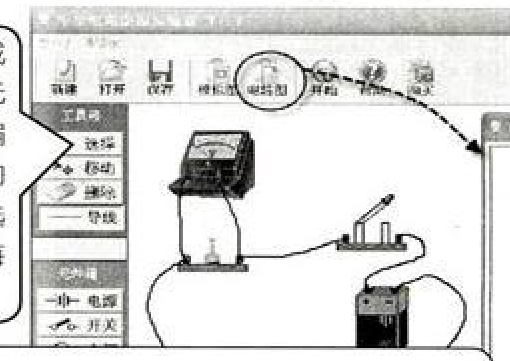
因为此种方式不受地域的影响，如果你身在外地，每月帮家里的父母缴纳一些费用也很方便，大多数老人还是喜欢去营业厅排队办理，这样也帮他们节省了很多时间和精力。

需要注意的是缴费过程中相关号码一定要填写准确，不然的话就花钱给别人买单了。:-) CF

走进虚拟实验室 动动鼠标连接电路

●文/曹春华

作为曾经的学生、现在已教学多年的教师，我深知学生初学电路时的那份纠结，串联与并联的区别、从实物图到电路图……多动手连接电路虽是学习电学的最好办法，不过在缺少实验器材的情况下，软件“中学电路虚拟实验室”也能帮你展开想象力，提高解题能力。老师出卷需要电路图，这个途径也很不错。



①完整的电路是由各个电学元件组成的，连接电路前，先要选择需要的元件。在“元件箱”中选中电学元件，在编辑区域单击即可，通过“工具箱”中的“移动”可以改变元件的位置。最后选中“导线”，就可以直接连接元件了，每次连接导线时以双击鼠标结束。

②由实物电路画出电路图，是初学者的一大难点。连接好实物图后，单击工具栏中“电路图”，即可得到对应的电路图，然后单击“保存”。

小提示

该软件的精彩之处在于能让真实的实验现象再现（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/54471.htm）。在已连接好的电路中单击“选择”，鼠标变成手形，就可以双击以实现开关的断开或闭合。拖动滑动变阻器的滑片，可以观看到电表的指针偏转角度、灯泡亮暗发生变化等。这对初次分析电流、电压变化规律的学生来说，吸引力是很大的。俗话说，兴趣是最好的老师，多操作和对比即可熟能生巧。CF

微博玩个性 点歌加手写

●文/清风慕缘

微博让许多人如痴如醉，每天不发几个字，生活中就像缺少了些什么。小风最近就迷上了织微博，无论是自己的心情故事还是所见所闻都想和朋友及时分享。他发现有很多小技巧可以更好地玩出个性，让微博更实用。如果你也正喜爱着微博的话，赶快来一起学习一下吧！

更给力 微博点歌送情意

每首歌的背后都有千言万语难以诉说的故事，都能折射出无限美好的画面，都能为你定格一份美好的祝福。这不，小风为心爱的MM一天一次点歌送祝福的时间又到了。



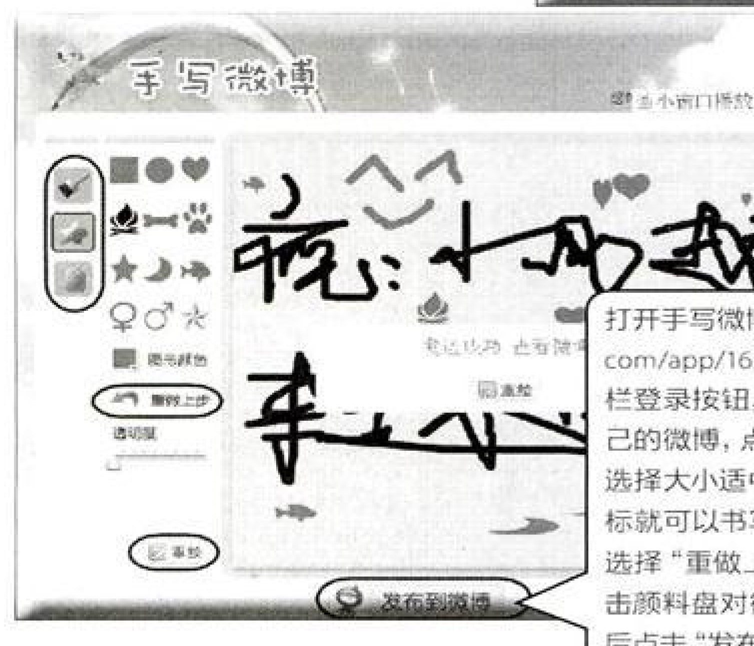
①打开音悦点歌台网站http://www.yinyuetai.com/qqvod，点击右上角关联腾讯微博账号按钮，如果你正登录QQ，系统会提示检测到已登录QQ账号，单击“授权”就可授权音悦点歌台使用你的腾讯微博账号。



②进入点歌页面后，单击“开始点歌”，选择喜欢的模板，接下来选择MV，把歌曲名输入到搜索框后，选择要点播的歌曲，然后点击“我收听的”，找到要送给的她，并输入你想对她说的话，最后点击“完成并发送”，满载着你浓浓情意的歌曲就发送给她了。

更个性 咱用鼠标写微博

用键盘打字或用手机码字，虽说也能自享其乐，但终究不够个性。其实小风会写草书，可是不能在微博上展现出来，而现在用网易微博新推出的“#手写微博”（http://good.ci123.com/app/163/wblog/），就可以用手中的鼠标挥毫泼墨、指点江山了。



打开手写微博主页面http://good.ci123.com/app/163/wblog/，点击上方工具栏登录按钮，输入网易通行证登录自己的微博，点击工具栏的画笔按钮，选择大小适中的毛笔，点击并拖动鼠标就可以书写了。写错或不满意可以选择“重做上步”和“重绘”，还可点击颜料盘对微博进行装饰，再说两句后点击“发布到微博”即可。

更实用 用百度框发微博

爱写微博的小风申请的微博太多，每次都一一登录很不方便。其实使用百度框就可以很轻松地在一个平台发送几个网站的微博。



打开百度主页（http://www.baidu.com），在搜索框输入“发微博”，点击“百度一下”就可以打开百度框发微博应用，输入微博内容，选择要发送的微博，在弹出的界面授权使用该微博的登录账号即可发送。CF

小提示

百度框发微博现在只支持文字和网址，不支持图片，目前支持腾讯、搜狐、网易微博，暂不支持新浪微博。个性手写微博欣赏：http://t.163.com/zt/pub/handweibo

浏览界面非全屏 稍微调整显原形

●文/郭成贺

前几天浏览器不知出了什么问题，每次打开一个新网页时都不是全屏幕，每次都需要将其最大化，使用起来十分麻烦。经过一番研究，我找到了解决的办法，下面和大家一起来分享。



首先打开浏览器，随便进入一个网站，再随便点击一个链接打开一个新网页，用鼠标拖住浏览器边缘，将其还原到全屏，然后将第一个打开的网页关闭，最后再把第二个网页关闭即可。

小提示

出现这个问题的原因是由于最后关闭的是一个未全屏的网页，而浏览器具有记忆最后关闭网页的功能。除此之外，像记事本、Word都具有这种记忆功能。虽然这个问题处理起来比较简单，但如果不知道出现此现象的原因，遇到时就有些不知所措了。CF

洁丝 begin@cfan.com.cn

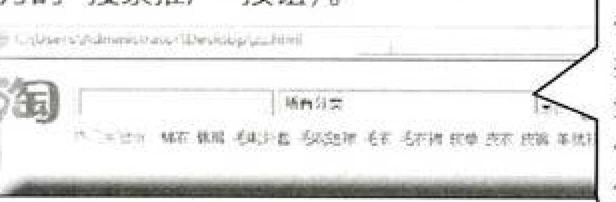
巧制网页 在淘宝购物中赚“回扣”

●文/阙文浩

在淘宝上购物，大家一般都是利用搜索框找寻自己心仪的商品后购买，上面的价格都是明码标价，大都是不能砍价的。不过，利用淘宝中的“淘宝客”自制网页，生成属于个人的搜寻按钮，赚取属于自己的佣金，即可拿到一点“回扣”。

首先进入淘宝旗下阿里妈妈（http://www.alimama.com）中的淘宝联盟，或直接输入http://taoke.alimama.com/search_code.htm，选择淘宝会员登录（亦可用“阿里旺旺”登录，选择“支付宝”，点击“我要赚钱”下的“我是淘宝客”，然后点击网页下方的“搜索推广”按钮）。

①在出现的页面中点击“立即推广”，弹出一段推广代码的对话框，点击框下的“复制代码”按钮，然后新建一记事本文件，把它粘贴到记事本中，保存为“zz.html”这样的文件名，一个简单的淘宝搜索网页就制成了。



②双击打开它时可能会出现阻止信息，点击“允许阻止的内容”，在打开的网页中输入所需的商品，搜索、购买、付款，直到收到商品确认付款后，这个商品的佣金就会打到你的“淘宝联盟”账户上。

小提示

关于佣金比例，一般是你购买商品价格（不包含邮费）的1.5%~10%不等（如你买100元商品，最少的佣金为1.5元，最多可达10元），部分商品还含有“奖励补贴”。

小提示

依照上面的方法，你也可以生成一个“充值框”网页，专为自己或好友们的手机、游戏卡等充值。当然你也可以把这个网页文件放在自己的移动盘中，随时随地赚取“回扣”。



③到了一个月某个时间，你就可以提现到“支付宝”账户上，同时也就能提现到你的银行账户上。CF

丝路花语

64位软件何时能普及

64位的CPU早已普及，4核的CPU已经不再稀奇，Windows 7的热潮也即将被Windows 8淹没，而内存的降价使得4GB内存开始成为装机标配，但是在大家都知道只有64位的Windows才能管理好4GB的今天，为什么依然有那么多人在坚守Windows XP阵地？老XP为何有如此强大的生命力呢？

其实在XP魅力的背后，是使用者的无奈。因为多核出来之后，很多软件并不能充分发挥多核性能。升级操作系统后，虽然一些软件更好用了，但是另一些软件却不能用了。如果你平常一直在用的软件在新系统下不能使用，你玩的游戏只能在XP下运行，你还会选择升级操作系统吗？

电脑硬件差不多半年左右升级一代，而软件呢？就拿Windows操作系统来说，从Windows 95、97（非正式版）、98、98第二版、2000、XP、XP SP2、Vista到Windows 7，至少要一年以上才能升级一次。2006年之后，64位的CPU开始普及，当时大家都期望在两三年内，64位的操作系统和应用程序会普及。而如今我们全都用上了64位的多核CPU，Windows 7也有64位的操作系统，但并没有普及，大家好像也已经淡忘了“64位”。其中的原因是什么？最大的原因应该是很多软件并没有64位的版本与之呼应，也没有针对多核CPU进行特别优化。

软件版本的升级一般只是在原有版本上修修补补，而如果把软件从32位升级到64位，则近似于重新编写，这样的开发成本就会变得非常高，因此很多软件厂商对升级64位动力不足。特别是游戏软件，出于商业推广的考虑更是如此，因为游戏运行环境对硬件的要求越低，越有可能拥有更多的用户。这应该是一直以来软件发展长期落后于硬件的主要原因之一，但在64位CPU普及的今天，软件的落后也许更多的是由于软件开发商的惰性使然吧。

看来软件发展的缓慢越来越跟不上硬件和操作系统的步伐，已经快成为电脑进步的绊脚石了。64位的软件何时会成为主流呢？也许将来的某一天，非64位的软件都没人爱用了，那可能就是64位操作系统普及的时候吧。

春雨：我一直用IE，懒得装别的，不过后来经朋友撺掇想下载个谷歌浏览器试试，可这个Chrome那么多的版本号把我搞晕了，怎么知道哪个版本适合自己啊？

Google Chrome有四个版本，代表不同的开发进度。Stable（稳定版）是最稳定成熟的版本，为普通大众使用。Beta（测试版）是正式版发布前用来测试安全性的，可能会存在不稳定情况，适合比较喜欢稳定又想尝鲜的朋友使用。Dev（开发版）主要是为了功能上的测试，比Beta版更不稳定，但可能有很多新功能和较大改进，适合喜欢追求新颖的朋友和开发人员使用。Canary Build（金丝雀版）比开发版更新更不稳定，但会加入更多测试性的新功能，仅适合开发人员和发烧友使用。

Dev版更新速度很快，大约1至2周更新一次，不过崩溃也快，而稳定版的更新则比较慢。如果你对试用软件有兴趣，可以选用Beta版。

编稿花絮

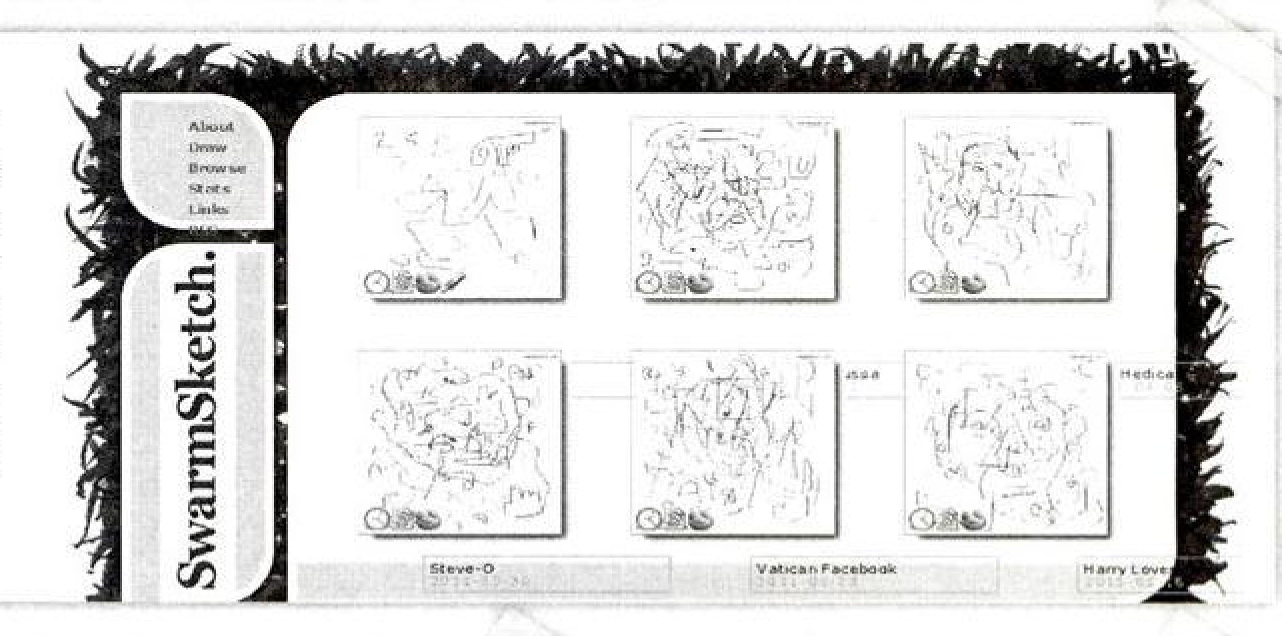
在编辑本期回音壁《也谈本本的IP更换》一稿的过程中，试用其方法时多次失败，按网上搜索到的方法也没能解决问题，最后还是在作者一遍遍的耐心指教下，从环境变量中解决了问题(因为刚安装了新版暴风影音，结果环境变量被改成指向暴风影音的路径了)。为了不让朋友们走这段弯路，于是赶紧让作者补充上了这部分提示，尽管他说这种情况不常见。当时他把各种可能的情况都提到后说：“我测试时每台电脑都没遇到问题，如果您还是不能测试成功我就晕倒了。”

般若 xit@cfan.com.cn

一人一笔，合作画作品

记得上学时在集会时经常会集体在一块布上签名，每人都签过名后，那块布却变得很像一幅画作。如果你还在留念那种大家齐参与式的画作制作过程，不妨打开这个网站，打开后都有个限定长度的线段绘制权限，这样就可以参与到画作的绘制中来。不过，这种可能来自于全球各地的朋友的不同绘制方法，最后要想成为一个有既定模式的画作，好似比较难了点。

http://swarmsketch.com/draw/



生活处处有艺术，你会么？

对于有心的朋友，生活中哪地方都存有艺术，打领带、系围巾、系鞋带等这件天天可能都碰到的事来说，你可以花点心思打造出N种创意系法，当然，这些花样系法需要花时间，同时还要有一定的灵感，而对于很多不肯动脑子的朋友来说，直接到这个网站来看看即可，直接以视频的方式展现整个系法，一遍学不会再看一遍，直到最后成功。进来保准让你叹为观止！

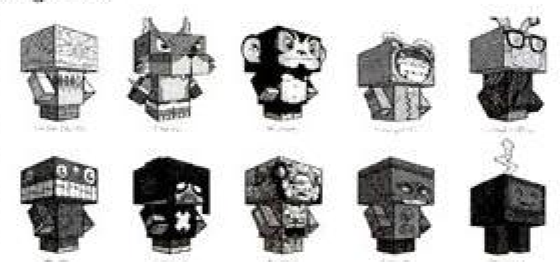
http://www.jixiedai.com/



练练你的“剪刀手”

在网上有很多高手，即使是一张纸，在他们手里也会变成非常有用的工具，做成各式各样的创意作品。如果你还停留在纸飞机、纸船这些层面上，那也无法在别人面前炫耀了。如果你想在纸艺上有更高技术的突破，创作出更多的创意作品，那赶紧来充充电吧。各种各样的纸模型作品会让你眼花缭乱，找一个你喜欢的模型，点击打开后就可以看到制作时的“图纸”了。不过，这个网站全英文，对学习者的英语能力有一定的要求，同时还需要掌握看“图纸”的能力。

http://www.cubeecraft.com/genre/originals/



上网感觉无聊？奇趣网站帮你排除寂寞

有很多朋友上着上着网就觉得没意思了，特别是那些不会玩游戏的朋友，看完新闻后看笑话，笑话看完后看美女图片，之后就没新内容了，不知道哪个网站有好玩的。如果你也有这样体会，不妨将本站收藏起来，里面各种奇趣内容保准会让你大饱眼福。例如各种奇异图片网站、怪异事件网站……各种奇趣内容会让你流连忘返。

http://www.tangguohe.com/



突破下载瓶颈，下载任何网站的任何文件

有时候在浏览一些网页时，页面中的视频、图片或是其他文件想将其下载至本地磁盘，但是试了N种方法均无法实现。现在，除了使用一些专用的工具（例如媒体嗅探类工具）来进行下载外，直接通过这个网站显得更加方便。只要将目标网址粘贴到页面中的地址栏中，选择好文件类型，最后点击“Get Files”按钮，稍后便会看到相应文件的真实下载地址了，非常方便。



临时计算，不用下载专用计算器软件

很多时候我们需要计算一些特殊的数据，而系统自带的计算器软件只提供了简单的数学计算，而特殊数据计算则只能望洋兴叹了。其实，本网站提供的在线多功能计算器完全可以替代系统自带的计算器，甚至还可以替代一些需要安装的软件计算器，直接提供多功能计算，只要记住网站地址，不管在哪地方有计算需求时，通过它都能如愿以偿。



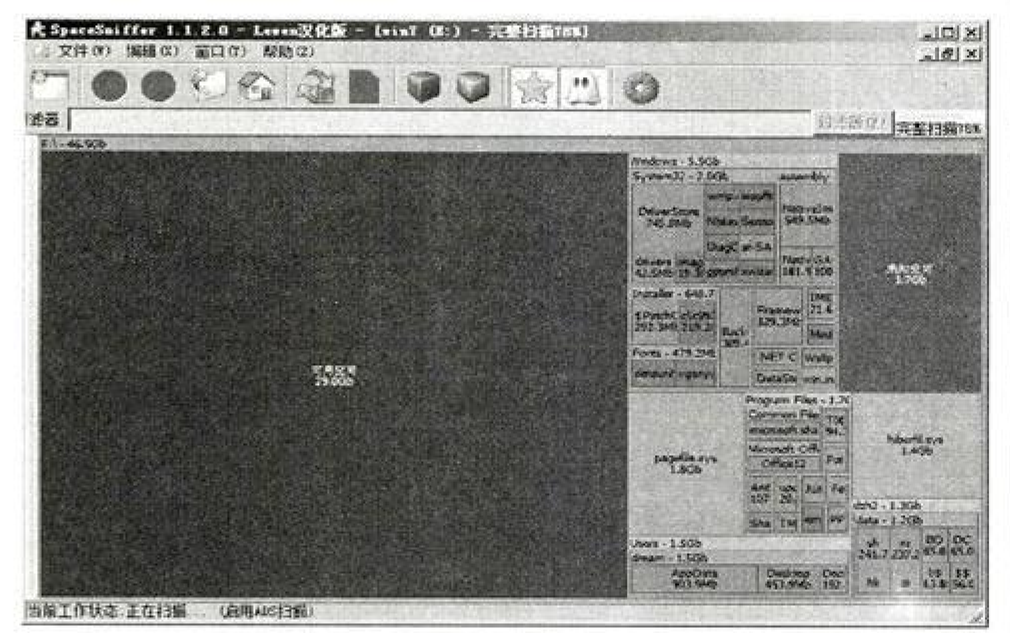
http://web2.0calc.com/

CF

般若 xit@cfan.com.cn

揪出硬盘大户的踪迹

即使是现在大容量硬盘，空间告急之情况仍时有发生。明明就安装了几个软件，下载的电影并未放在这个分区中，空间被谁占用了？只有你使用上“SpaceSniffer”这款小工具，它可以快速地帮你揪出硬盘大户的踪迹，并且最后以类似地图的模式形象地显示文件的大小，如果找到不需要的文件，还可以直接右键删除。有了它，硬盘中的超大隐身文件再也存不住形了。



http://u.115.com/file/t4c4aae520

音频文件转换为视频

录制了一段音频（例如会议、采访等），想将其上传到一些视频网站（例如优酷、搜狐视频等）上，正常情况是无法实现的。因为这些网站默认只支持视频文件的上传，音频文件只能望洋兴叹了。如果你也经常遇到这种情况，不妨试试“RealA2V”这款小工具，它就可以将MP3文件转换成视频文件，还可以为这个伪视频文件添加封面视频。

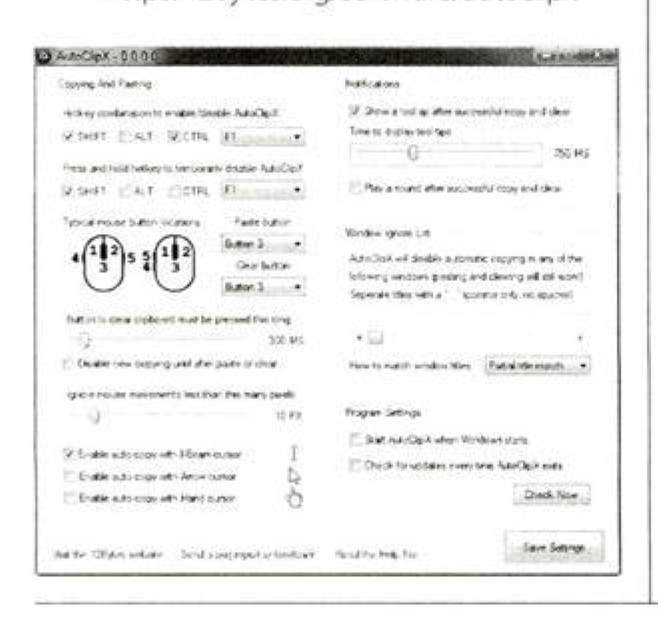
http://realware.webs.com/reala2v/index.htm



让粘贴来得更便捷

粘贴是平时使用最多的一个电脑操作，要用鼠标来完成的话，需要按右键并选择“粘贴”才行。通过这款“AutoClipX”小工具即可实现与Linux系统那样只须一键完成的便捷。在具体的操作时，选中目标后，会自动将高亮内容复制到剪切板，单击鼠标中键即执行粘贴操作，非常方便，对那些患有鼠标手的朋友来说无疑也是个好消息。

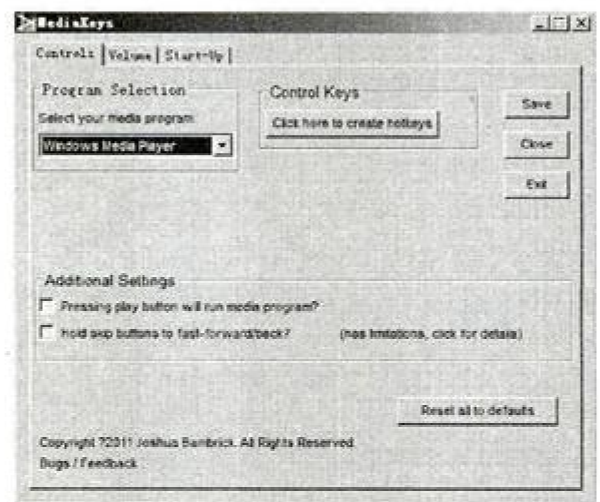
http://12bytes.org/software/autoclipx



普通键盘也能变身成多媒体高级键盘

相信很多朋友仍在使用几十元的普通键盘，当看到朋友使用的是多媒体键盘，可以方便地控制视频、音频的播放、音量大小等总是羡慕不已。现在不用你添加一分钱进行升级，直接安装“MediaKeys”这款小工具，普通键盘摇身便可变成高级多媒体键盘了。绑定播放器后可以直接控制播放进度、音量、快进、快退等，非常方便。

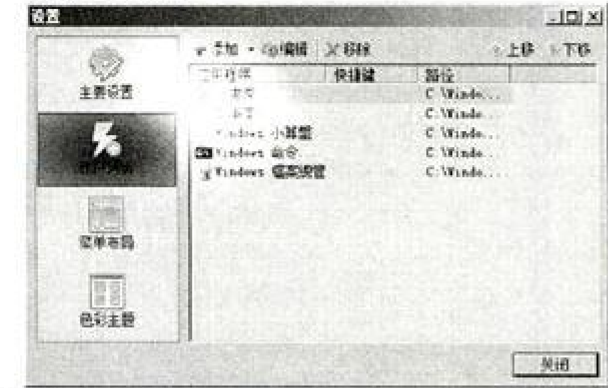
http://www.softpedia.com/progDownload/MediaKeys-Download-186274.html



整洁桌面好方法

随着软件安装数目的增多，为了方便操作而将大量的软件都放在快速启动栏，最后导致一团糟的下场。而若使用“SE-TrayMenu”这款小工具，它可以将常用的程序放到桌面右下角中一个灯光的图标中，将鼠标移动到这个图标上就会显示所有的程序了，既实现了操作的便捷，又实现了桌面的简捷效果。

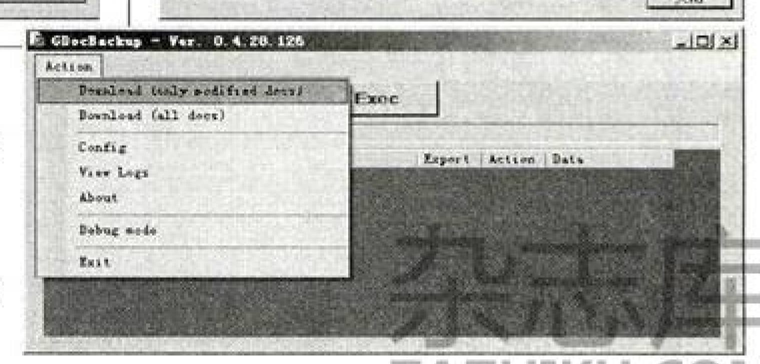
http://images.steachs.com/Files/SE-TrayMenu.zip



快速下载谷歌文档中的文件

谷歌的在线文档功能的确不错，之前很多朋友可能都注册了这个服务。时间一长，谷歌文档中的文件数量就会变得越来越多，如果某天需要将这些文档下载到本地硬盘，手工的工作量也太大了，而“GDocBackup”这款小工具就能方便批量下载这些文件，省去了费劲、费精力之苦。

http://code.google.com/p/gdocbackup/downloads/list CF

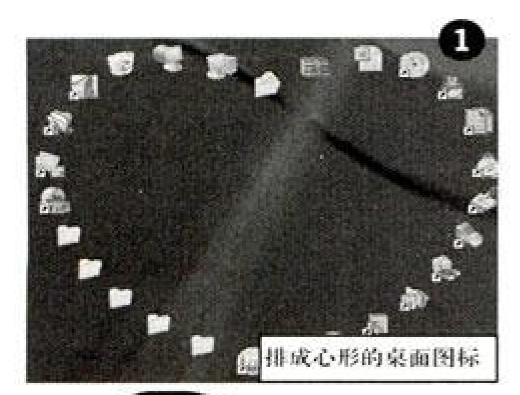


桌面图标随心排 方便访问乐无穷

●文/ 亦云

你的桌面图标还是随意平铺在桌面上吗？想不想试试把桌面图标排列成不同形状？下面的方案将给你的桌面图标管理带来新意。

你想在桌面上书写自己的图标之“爱”吗？一款叫做“桌面图标排列助手”的工具软件可以助你一臂之力（图1）。拿起这个小具，把你的桌面图标排成心形，它会为你的电脑生活添一份爱。这个工具的操作方法和Windows自带的“画图”类似，你可以随心所欲地“绘制”自己的桌面，让图标一笔一笔地排成你想要的图形。它还可以将桌面图标排成指定大小和位置的直线、曲线、矩形、椭圆和心形，可排列部分图标。该软件还能实现图标靠右、靠上和靠下排列。


排成心形的桌面图标

另一款排列桌面图标的软件“桌面图标任我排”功能也很强大。它除了能把桌面图标排列成横线、竖线、斜线、平行线等线形，三角形、正方形、矩形、半圆形、圆形、椭圆形等几何形外，还能排列成十字架、太极图、螺旋形、心形图、心心相印甚至是自己定义的字符、字母、汉字等形状；更有趣的是，它还能把图标排列成一个巨大的数字时钟放在桌面上，让你不会忘了时间；更进一步，它能把图标排列成自己定义的图形样式，实现真正意义的桌面图标“任我排”。（图2）

小技巧：桌面图标搞乱套 排布方案能找回

用系统默认的功能将桌面图标分区排列，这种方法管理图标有一个致命的缺点——容易乱套。如果你辛辛苦苦设置好了许多桌面图标的分区布排，一旦有人用右键菜单选择了“排列图标→自动排列”命令，那么你前面所做的成果就化为乌有了，你先前设置好的排列顺序一下子就全部丢失了。这时，我们可以借助于图标备份软件对我们设置好的图标布阵进行备份。比如用IconRestor备份软件，就可以保留若干套桌面图标备份方案，只要点击软件界面中的“保存当前桌面布局”（图3），就可以将当前桌面图标的布局备份下来。当桌面图标出现混乱时，你可以通过选择备份方案，恢复先前备份下来的桌面布局（图4）。CF





书童茶坊

真可谓“一石激起千层浪”，在第四期本栏目征集“从成批大容量压缩包中快速提取TXT”的方案后，七八期过去了，陆续还有不少读者来信为广大读者献上他们的方案。下面我从中抽出几种典型方案做一简单点评：

读者吴增凯的方案

将所有RAR文件放到一个文件夹下，在WinRAR窗口打开该文件夹，用F3功能键查找txt类文件，查找后全选并解压。

●点评：方案简单易行。若压缩包数据量少还行，但当数据量十分庞大时，搜索操作将十分费时，所以虽然操作简单，但效率不够高。

读者Qjchen的方案

用Total Commander的Alt+F9快捷键，选中要解压的文件为*.txt，勾选“将各压缩包分别解压到同名的子文件夹内”进行解压。

●点评：对于惯用Total Commander这个文件管理软件的读者来说很方便，其他读者则需要安装和熟悉该软件。

读者LXJ的方案

用命令行“WinRAR.exe x -ad -r -IBCK *.rar *.txt C:\普及版稿件库\”来解压。

●点评：这个方案的效率很高，但以命令行的形式操作，涉及软件路径调用以及参数空格等细节问题，一般用户容易出错，操作方便性上稍差些。

署名“一名忠实读者”的方案

选择所有压缩包，用好压右键解压，在“高级”选项卡中限定解压文件类型为“*.txt”。（详情参见第10期P.43文章）

●点评：经小编测试，这是在目前征集到的方案中，操作方便性和效率综合最佳方案。

天外还有天，人外还有人。方案征集还在继续中，期待某一天有更高的解决方案出现。

不用反编译 有用资源直接提取

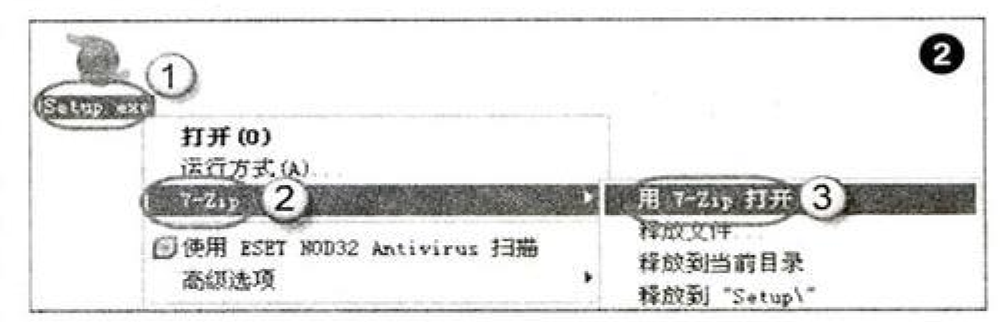
●文 /霏非

从EXE或MSI安装文件中提取有用资源，从CHM帮助文件或电子书中提取自己所需的章节内容，要完成此类任务，人们往往是借助于反编译工具软件来完成。这对于一般用户来说有一定的难度，操作起来也多有不便。其实，不用反编译工具，仅仅借助于一款文件压缩软件7-Zip就可以解决问题。

一、从EXE安装文件中提取安装文件

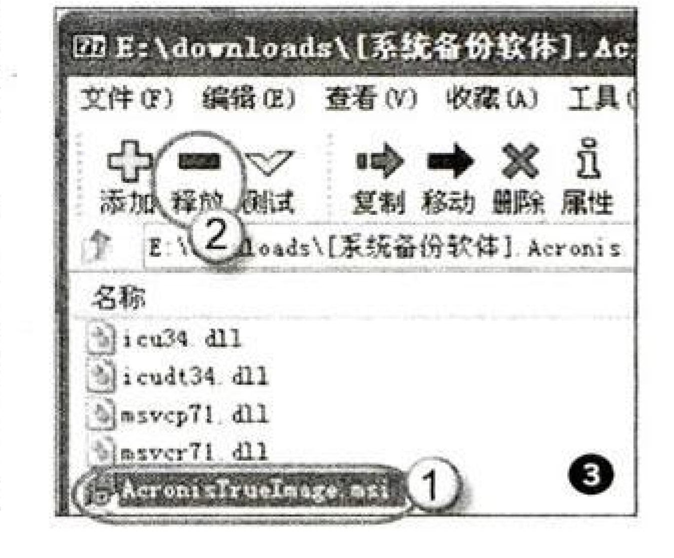
小周从网上下载了一个系统备份软件ATI的EXE安装文件，在执行安装时系统弹出错误提示窗口（如图1），不能完成安装过程，小周以为下载文件损坏，重新下载安装，问题依然如故。从错误信息窗口中获知，问题发生在开启AcronisTrueImage.msi文件时，从这个文件的类型来看，是一个MSI安装文件。小周设想，如果能从EXE安装文件中将此MSI文件分离出来，直接执行该MSI文件说不定能完成这个软件的安装。于是他用自己电脑中的7-Zip尝试提取资源。

在下载的EXE安装文件图标上点击鼠标右键，选择“7-ZIP→用7-ZIP打开”命令（如图2），顺利打开了EXE文件。在窗口中选中AcronisTrueImage.msi文件，点窗口左上角的“释放”图标（如图3），文件解压成功。执行解压出的AcronisTrueImage.msi文件，ATI软件安装正常通过。一个本不能正常安装的软件，经过上面的简单提取处理，便起死回生了。





小提示：
当你遇到某个EXE安装文件不能执行时，或者当你需要从某个EXE文件中提取某些资源（如图标文件、帮助说明文件等）时，不妨试着用7-Zip软件解压一下，看看里边解压出的文件能不能运行，或者里边是不是就有你所需要的东西。



二、从MSI安装文件中提取帮助信息

MSI文件也是一种可执行文件，常常被作为软件的安装文件。在上例中，我们从EXE安装文件中解出了MSI文件。也许你没有想到，MSI文件依然还可以继续用7-Zip来解压，进一步再提取其中的文件。

假如你要从一个MSI安装文件中获取一份该软件的使用说明书，而你并不需要安装这个软件，那么完全可以用这个办法解压，看看它当中是不是包含有软件的使用说明文件，如果有，解压出来就可以了。

以上面所说的文件AcronisTrueImage.msi为例，在文件AcronisTrueImage.msi的图标上，点击鼠标右键，通过“7-ZIP→用7-ZIP打开→释放”，可以解压MSI中包含的文件到指定的目录，从中可以寻找是否有软件的说明文件。提取MSI中的其他文件资源，道理和方法也是如此，此处不再重复。

小知识：什么是MSI文件？
MSI文件是Windows Installer的数据包，它实际上是一个数据库，包含安装一种产品所需要的信息和在很多安装情形下安装（和卸载）程序所需的指令和数据。MSI文件将程序的组成文件与功能关联起来。此外，它还包含有关安装过程本身的信息。如目标文件夹路径、系统依赖项、安装选项和控制安装过程的属性。目前，越来越多的软件开始使用MSI作为发行的方式。

三、从CHM帮助文件或电子书中提取内容

CHM文件是一种已编译的HTML文件，是微软HLP帮助文件的升级版本，它利用开放的HTML使帮助文件更精彩实用，其中可以包含文字，还可以包含图片，更可以有图书的目录索引等信息，因而目前的许多电子书也采用了CHM格式。

如果你对某本CHM格式的电子书的某些内容感兴趣，想把它们单独提取出来，而这些内容在电子书中又设置为不允许拷贝，通常的办法就是用CHM的反编译器来完成内容提取。其实，用7-Zip同样可以轻松解决问题。具体操作方法也是直接解压，在解压窗口中，你只释放自己感兴趣的章节内容即可。CF

书童 soft@cfan.com.cn

借助ATI 快速升级存储卡

●文/ 飞絮飘

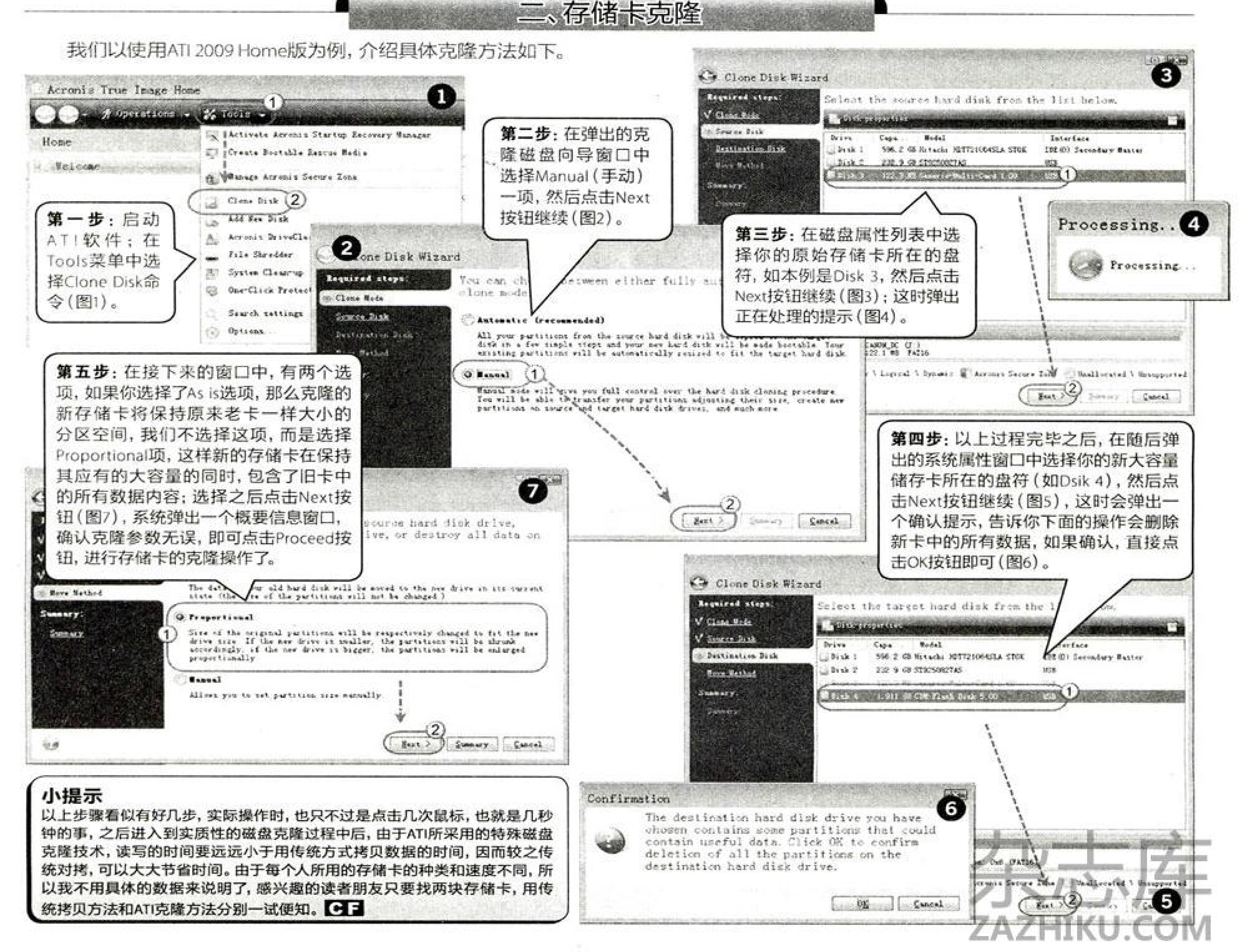
移动设备多用SD等类型的存储卡扩展存储容量。当存储空间不够用时，我们就考虑更换更大容量的存储卡，比如将2GB的SD卡升级为8GB。这就要涉及到一个内容克隆问题，你需要将原来2GB中的所有数据原封不动地拷贝到新8GB卡中。如果用传统的方法拷贝，由于大量小文件的拷贝速度会极慢，所以总体上要花费很长时间。用ATI的磁盘克隆功能则可以大大提高升级速度。

一、准备工作

如果你的移动设备用数据线连接到电脑上之后可以作为一个独立的盘符来使用，而且传输速度与拔下卡之后通过读卡器读写的速度不相上下，则可以将原卡留在设备中直接连接到电脑上使用；然后，找一个读卡器，插上新买的大容量存储卡即可。反之，如果你的移动设备必须通过管理软件才能访问读卡器中的内容，或者读卡器插到该设备上的读写速度远远不及用读卡器来访问的速度，那么，建议你还是将卡从设备中拔出，安装到一个读卡中来读写，新购的卡通过另一个读卡器来读写。以上工作准备就绪后，你还需要保证在电脑中安装ATI备份软件（全称是Acronis True Image，本刊此前曾有过专门文章介绍该软件）。

二、存储卡克隆

我们以使用ATI 2009 Home版为例，介绍具体克隆方法如下。



小提示

以上步骤看似有好几步，实际操作时，也只不过是点击几次鼠标，也就是几秒钟的事，之后进入到实质性的磁盘克隆过程中后，由于ATI所采用的特殊磁盘克隆技术，读写的时间要远远小于用传统方式拷贝数据的时间，因而较之传统对拷，可以大大节省时间。由于每个人所用的存储卡的种类和速度不同，所以我不用具体的数据来说明了，感兴趣的读者朋友只要找两块存储卡，用传统拷贝方法和ATI克隆方法分别一试便知。CF

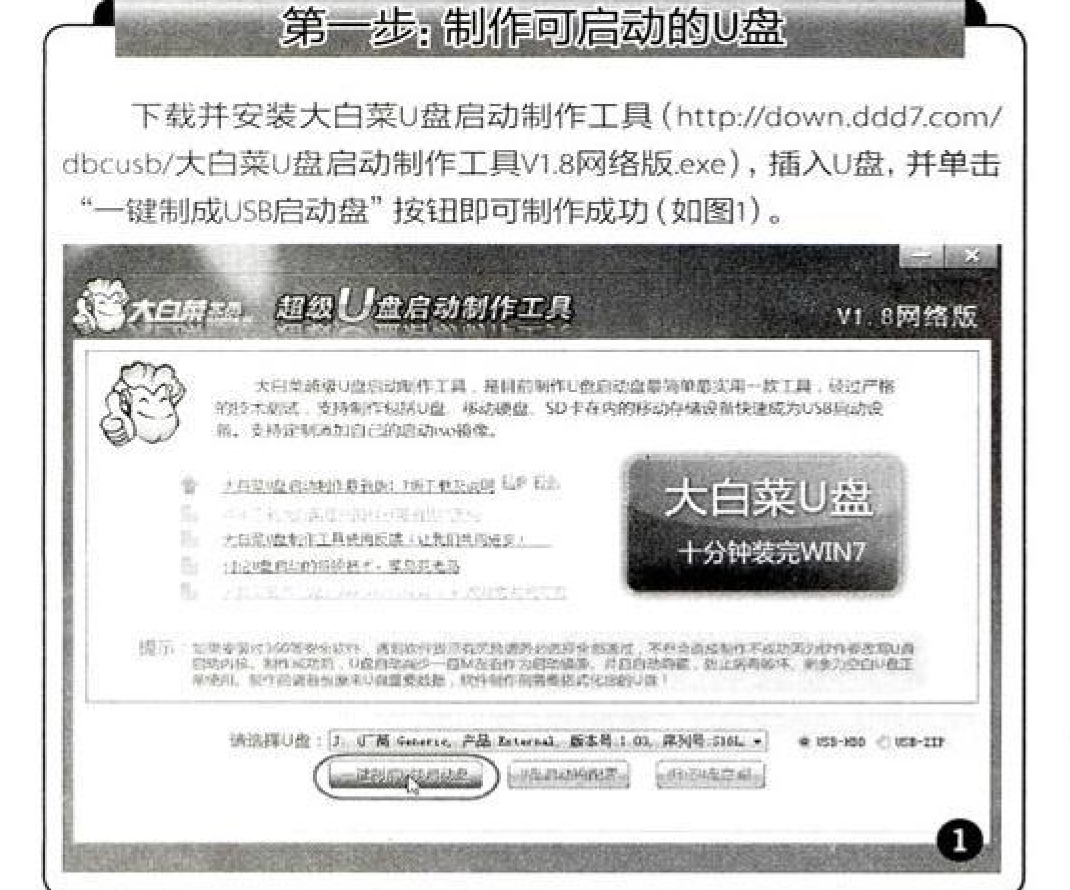
瞬间恢复 局域网也做系统克隆

●文/ itwriter

目前，很多用户逐渐接受了用GHO文件来“灌装系统”。通常我们要准备一张光盘，再将GHO文件刻录在上面，然后用光盘启动，从光盘上恢复。由于光盘容易损坏，加之现在无光驱的小本也越来越多，因此经常无法恢复。其实，我们只要用启动U盘，在局域网内建立一个克隆服务器就OK了。

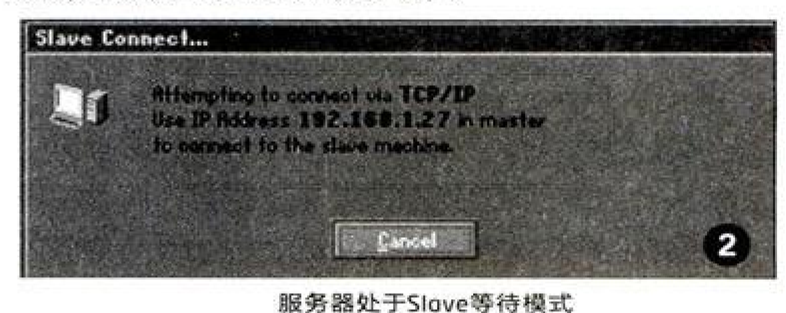
第一步：制作可启动的U盘

下载并安装大白菜U盘启动制作工具（http://down.ddd7.com/dbcusb/大白菜U盘启动制作工具V1.8网络版.exe），插入U盘，并单击“一键制成USB启动盘”按钮即可制作成功（如图1）。



第二步：在服务器上进行相应设置

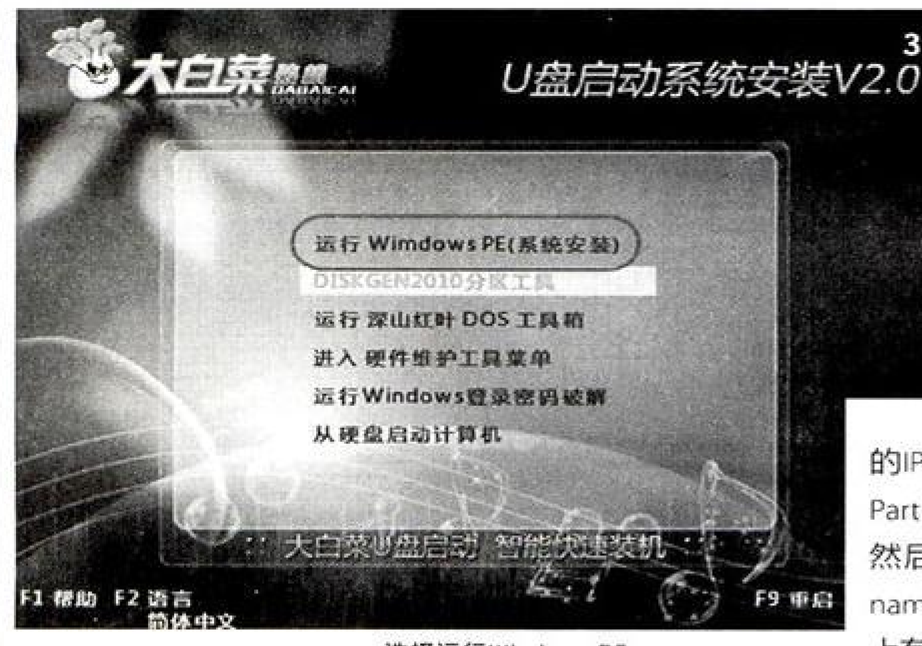
在装有gho文件的服务器上启动Ghost的Windows版本ghost32.exe，选择Peer to peer→TCP/IP→Slave，使其处于Slave等待模式，此时会出现相应的等待窗口，并有IP地址显示，本例为192.168.1.27（如图2）。



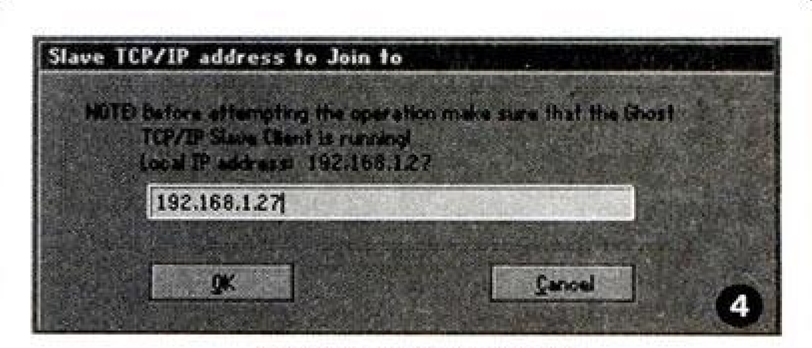
服务器处于Slave等待模式

第三步：开始远程安装系统

在局域网内要安装系统的机器上用先前制作的U盘启动机器，在看到如图3所示的界面时选择“运行Windows PE(系统安装)”，进入Windows PE界面。双击桌面上的“手工克隆安装”可以启动Ghost。



选择运行Windows PE



输入服务器IP以加载gho文件

正从服务器上加载gho文件

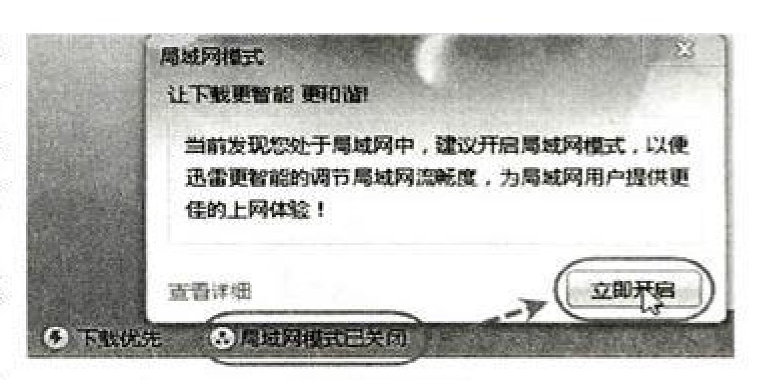
接着，选择Peer to peer→TCP/IP→Master，此时会让我们输入相应的IP地址，这时输入192.168.1.27（如图4）。接下来，只要在Ghost中选择Partition→From Image，之后就可以从服务器的硬盘上装载GHO文件，然后将其克隆到本机的某个分区上。如图5，请注意上方Remote file name of image，表明我们正准备从服务机上装载gho文件。如果服务器上有多个硬盘或分区，也允许我们一一去查找相应的gho文件。CF

统筹安排带宽 建立和谐局域网环境

●文/ itwriter

在公司或合租房的网络中，经常会出现因有人开启迅雷，你连浏览网页都很费劲的情况。这是一种极不和谐的网络。新版本迅雷提供了局域网模式，可以让我们更好地全局统筹局域网带宽资源，让下载不打扰到其他人。

单击迅雷7主窗口下方的“下载优先”右侧的“局域网模式已关闭”按钮，在弹出的窗口中单击“立即开启”按钮（如图）。在此模式下，局域网内的其他用户不管有没有开启此功能，都能够让网页浏览和游戏变得流畅。如果不想再使用局域网模式了，只要直接单击下方的“下载优先”右侧的“局域网模式已开启”按钮，在弹出的窗口中单击“立即闭关”按钮，即可停止使用此模式。



开启局域网模式

迅雷局域网模式目前只能在2台以上8台以内的局域网内使用，多于8台的局域网优化效果不是太明显。不过，这对于小公司或合租的白领们来说，已十分实用了。因为它可以让迅雷在下载的过程中智能地为其他用户的网页浏览、游戏等操作留出足够的带宽，让整个局域网达到最佳的带宽调配。这样也利于构建和谐的同事和邻居、朋友关系。CF

妙用Everything制作局域网资料搜索器

●文/ 书虫

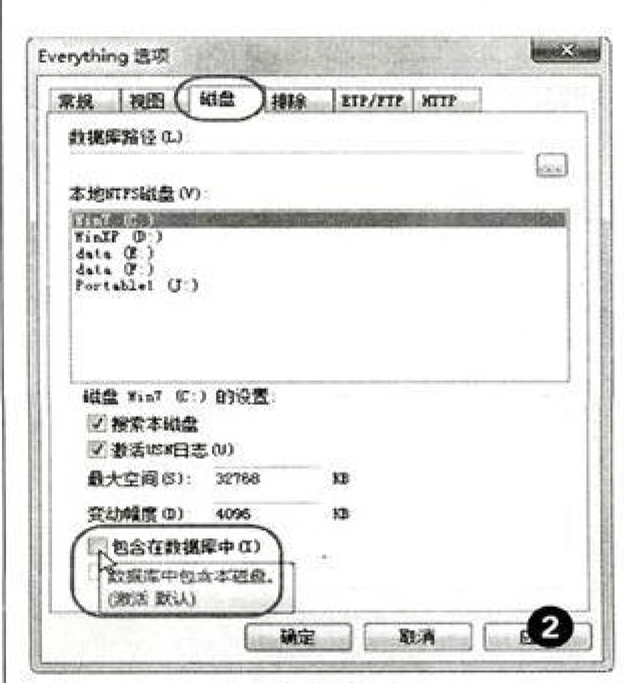
Everything是一款流行的搜索软件，它以高速搜索而闻名。同时，它还支持局域网用户通过http协议来访问指定电脑上的文件，并可以进行高效搜索。更重要的是，它还支持FTP协议，支持文件的传输，同时还是免费的。有了它，就可以让局域网用户很轻松地搜索并下载共享资料。

1 首先，在某台欲当作共享服务器的电脑（假设其IP地址为192.168.1.27）上安装Everything及其中文语言包，并通过设置窗口的第一个选项卡将软件界面语言设置为“简体中文”（如图1）。

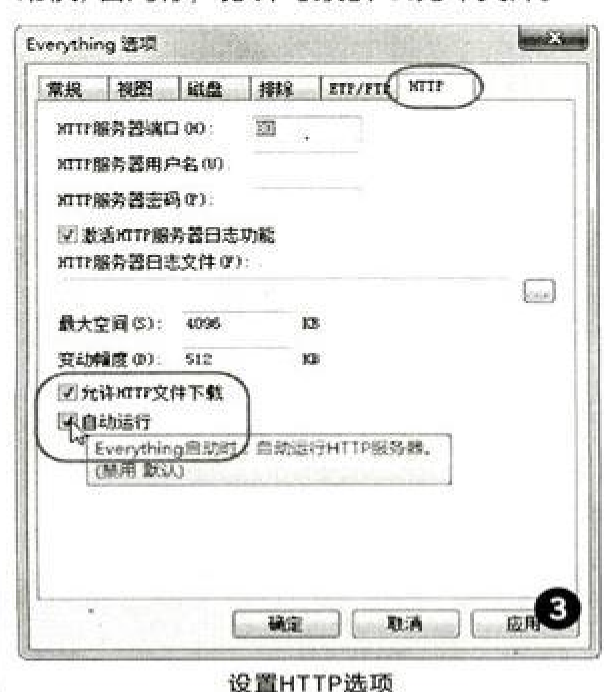
2 启动Everything，单击“工具→选项”命令，单击“磁盘”标签，选择要共享的磁盘并选中“包含在数据库中”复选框（如图2）。

3 再单击“HTTP”标签，选中“允许HTTP文件下载”和“自动运行”复选框（如图3），关闭并重启Everything。Everything会自动索引本地硬盘上的数据，它的索引速度非常快，官网称，1分钟可索引100万个文件。



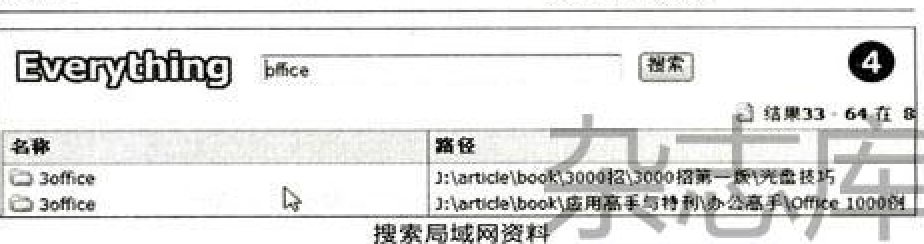


添加索引硬盘



设置HTTP选项

4 之后，我们在局域网内的任何一台电脑上打开浏览器，输入这台共享电脑的IP地址（http://192.168.1.27），再在网页的搜索框里输入相应的关键字，即可搜索到相应的文件（如图4）。如果是文本文件，直接单击后可以预览；如果是其他类别的文件，可用右键菜单“目标另存为”命令将该文件保存到本地。CF



搜索局域网资料

柳絮飞 soft@cfan.com.cn

贴心助手 管好你的知识财富

当今时代，各种各样的信息排山倒海向你涌来，如何管理好这些信息的“洪流”？选择一款贴心好用的知识管理软件，是应对知识大爆炸的一个有效手段。因此，本期我们从大量知识管理软件中海选出四款，然后再对入围的软件进行全方位的试用评测，为各位读者选择适合自己的软件，提供一些参考和帮助。

【参评软件】

对于初选软件，我们尽量以免费、好用、中文界面为主要衡量标准，当然，像微软OneNote这样流行的工具，虽然不是免费，但因为使用者较多，所以也选择了进来。

★针式个人知识库管理系统（针式PKM）

http://www.onlinedown.net/soft/59630.htm

★为知（Wiz）

http://www.wiz.cn

★Microsoft OneNote 2010

http://www.newhua.com/soft/103141.htm

★Evernote普通版

http://www.evernote.com

【测评方法】

按照知识收集管理使用的流程，就其中的主要环节进行对比测试。测评项目有：

★多种收集资料的途径

知识资料来源是非常混杂的，比如来自Office、PDF等办公文档，来自网页，甚至来自视像等，这就需要知识管理软件有较强的格式兼容能力。

★丰富的资料处理方式

不同来源的资料，比如网页，往往夹杂很多垃圾文字或图片，所以考察知识管理软件的编辑、整理，以及分类管理的功能就显得很重要。

★多种途径分享和输出

知识库创建后需要应用于不同的地方，如打印、多机共享、网络分享等，所以知识分享输出的途径也是非常关键的。

表一：功能比拼

	资料收集种类			屏幕截图	录制声音	录制视频	编辑资料	资料标签	知识分类	密码保护	网络存储	智能备份
	网页	office文档	PDF									
针式PKM	√	√	√	×	×	×	√	√	√	√	×	√
为知	√	√	√	√	×	×	√	√	√	×	√	√
Evernote	√	×	×	×	×	√	√	√	√	×	√	×
OneNote 2010	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

【测试点评】

超强知识管理的“针式PKM”

针式PKM在知识管理上提供了多种方案：专业的“知识分类体系”，多种知识点关联方法（多维分类、多文件关联、标签、统计视图、日期视图等），多种方式快速搜索知识及知识学习功能，能够让我们无限期无限量收集管理知识。它不仅仅是一个软件，还是一个结构完整的、精心构建的知识数据库。

★优势：

主要管理文本类知识（如：Office文档、PDF文档、网页文档、文本文档等），对知识点管理分类非常到位，备份也很智能。

★劣势：

没有提供网络存储功能，分享不便。

★适用人群：

学术专业人士

特色功能1：知识分类体系是针式PKM知识管理的一个核心，包括：虚拟文件夹、多维分类、穿透显示、统计知识点、颜色图标醒目设置等，方便我们快速、多途径为收集到的资料归类管理。

特色功能2：提供多种知识点关联方法（见图1），包括：多维分类、文件关联、多维标签、统计和时间记录。从而能快速搜索到想要的资料，速度之快大大超过了同类软件。

柳絮飞 soft@cfan.com.cn

随时随地方便访问的“为知”

为知（Wiz）是一款基于云存储的笔记软件，使用它可以随时记录灵感、撰写文档、整理材料、回顾日记等，也可以快速导入各种资料，并可通过电脑、手机和浏览器随时使用。

★优势：

导入导出功能强大，在线管理简捷方便。

★劣势：

普通用户在线空间限制较多，VIP用户服务好但需要付费。

★适用人群：

移动办公人士。

特色功能1：为知导入外部文件的能力非常强，不仅仅是常见的文档，通过安装插件，还可以方便地导入QQ记事本、Google文档、Evernote数据、Onenote数据等。

特色功能2：平时在电脑上收集的知识，可以在手机端直接阅读，而且对手机没什么特别要求，只要手机能上网就行。打开浏览器，进入wizkm.com登录即可。



点点滴滴随时记录的“Evernote”

一款非常不错的知识管理软件，可以在电脑、手机等多平台上使用。具有网络管理功能。超强的搜索功能，可以通过标题、标签、甚至图片中的打印或手写的文本进行搜索等。

★优势：

超强跨平台能力，可以在多种操作系统和手机平台中使用。

★劣势：

Evernote高级版才可以导入外部文档，不是很方便。

★适用人群：

移动办公（尤其是外企人士）。

特色功能：Evernote最大的特点就是移动端应用非常多，给手机安装Evernote后，通过手机收集管理知识非常方便。比如平时阅读报刊杂志时，看到一篇实用文章，我们可以打开Evernote手机端，登录后选择“快照便签”会自动启用手机摄像头拍照，拍好后输入名称、简介内容以及标签，最后单击“保存”按钮即可完成知识的收集。

可以管理多媒体资料的“OneNote”

OneNote 2010虽然是Office家族中的一员，但是却被很多人忽视，它可以将各种外部文件以附件的方式收集起来，由于与Office紧密相连，所以分享都非常方便。

★优势：

与微软Office各组件无缝兼容。

★劣势：

使用起来，没有其他专业知识管理软件方便。

★适用人群：

办公一族。

特色功能：OneNote 2010收集外部资料的能力非常强悍，无论是纸质的报刊杂志，还是实时的音视频等多媒体资料，相当方便。

比如：《电脑爱好者》上有一篇文章非常好，我想收藏，因此可以使用扫描仪或其它设备保存文章。打开OneNote2010，单击



“插入”选择“扫描仪打印输出”，启用扫描仪后，单击“预览”按钮可预览资料（见图2），单击“选取”工具可以选择杂志区域，再单击“扫描”按钮，即可将该页资料输入到OneNote中。右击扫描的图片资料选择“另存为”，可将当前知识资料单独保存为图片。选择“插入”下的“录音”或“录像”，可以直接录制音视频资料。CF



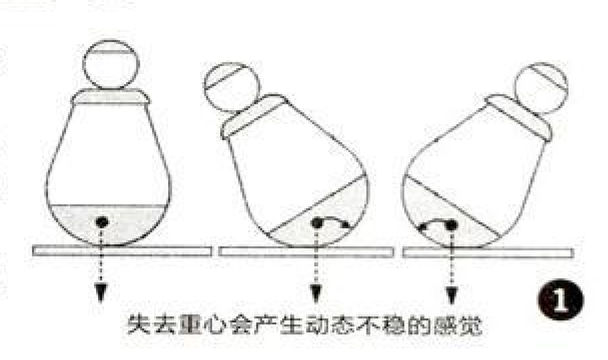
用好平面设计里的两种“重心”

●文/流言

有些平面作品（包括摄影），第一眼看上去相当不错，但总是有点怪怪的，让人觉得不踏实，却又找不出问题所在。这其中，有不少是因为“重心”没处理好而导致的。

什么是重心？按《现代汉语词典》里的解释：物体内各点所受的重力产生合力，这个合力的作用点叫做这个物体的重心。其实说白了，重心就是一个平衡点。比如生活中说某人“失去重心摔倒在地”，实际就是他重心偏离了平衡点，立脚不稳，倒在了地上。

每个人都有一个重心，维持重心平衡是人的一种本能。一旦打破这种平衡，就会产生一种动态、不安定的感觉。这种感觉同样体现在我们欣赏平面作品的时候。



❶ 失去重心会产生动态不稳的感觉

重心平衡是设计王道

除非你是特意制造某种不稳定的气氛，否则在大多数的平面作品构图中，最好还是要维持重心平衡，这才比较符合大多数人的审美要求。当然，这种重心的维持，并不是说一定要让作品“方方正正”、中规中矩，其实可以通过许多方法技巧来维持重心的平衡。

方法一：对称均衡

利用对称的方法，可以让一些不稳定的元素变得稳定。如图2所示，是国外一个比较经典的平面广告设计。这幅作品中，汽车和各种工具摆放成一个棱形。尖角向下的棱形，会给人一种很不稳定的感觉，但它在总体构图上是一种对称均衡的关系，再加上以厚重的汽车形体作为视觉中心，所以整体画面是能立得住了。

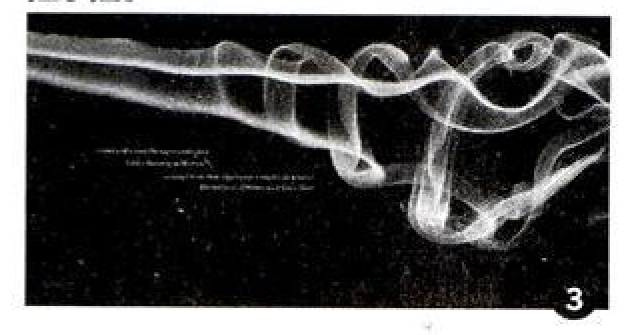


❷

方法二：平衡调节

在平面作品中，文字不仅仅表达某种意义，更是作品的一个有机构成部分。文字可以构成点，一连串文字可以构成线，大片的文字则可以构成面。而点、线、面，正是平面设计的基本构成元素。

在如图3所示的作品中，烟雾的形状明显左轻右重，有点失平衡了，而黑底上衬出的几行白字，有效地将天平向左侧拉了拉。

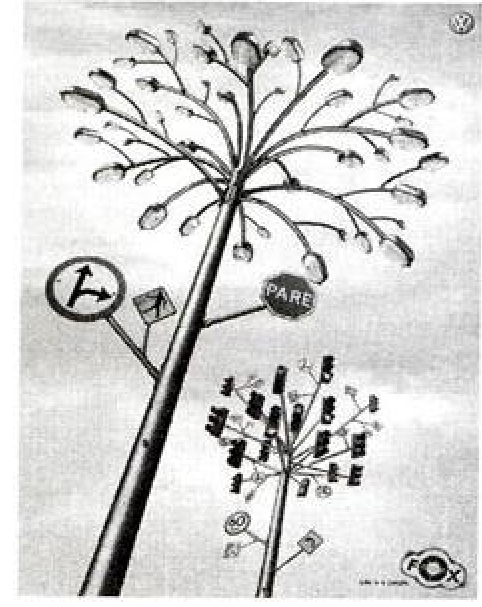


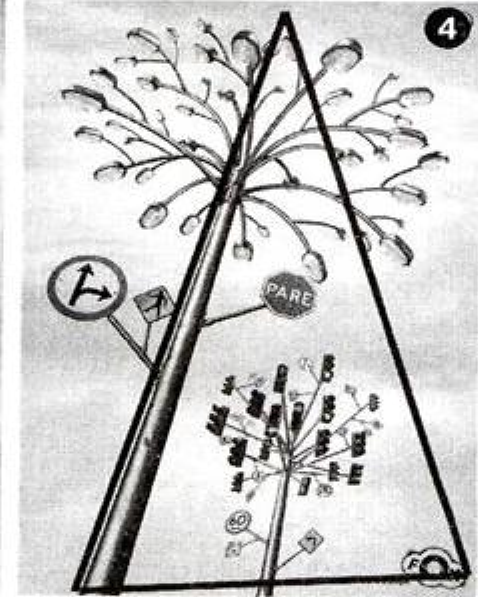
❸

方法三：几何图形平衡

规则的几何图形，如三角形、四边形等，平放的时候，会给人重心很稳的感觉，尤其是平放的三角形，更加稳固。

在如图4所示的作品中，倾斜的标杆本来极不稳定，但是右下角的LOGO图标，使得整个画面成了一个稳固的三角形。并且，因为这个LOGO图标起着关键的支撑作用，更容易引起欣赏者的注意。



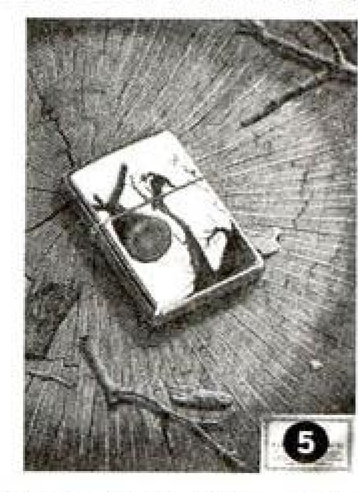


❹

视觉重心

平面设计作品中，除了上面所说到的“物理重心”外，还有一种“视觉重心”。人的视线接触画面，常常迅速由左上角到左下角，再通过中心部分至右上角经右下角，然后回到画面最吸引视线的中心视圈停留下来，这个中心点就是所谓的视觉重心。

画面轮廓的变化、图形的聚散、色彩或明暗的分布等，都可对视觉重心产生影响。因此，画面重心的处理是平面构图探讨的一个重要的方面。在平面设计中，一幅作品所要表达的主题或重要的内容信息，最好不要偏离视觉重心太远。



❺

在如图5所示的作品中，树木的年轮形成一个光圈，自然而然形成了视觉重心，将所要展示的产品置于光圈的中心，自然就成了瞩目的焦点，效果非常好。从这个实例也可以看出，视觉中心，并不是画面的中心。

另外，还可以通过人为聚光的方法，来突出画面的视觉重心，如图6所示，效果也是很震撼的。**CF**



❻

本期挑战题：

题目编号：20111101
积分赏金：30元

给Win7任务栏右键添个快捷键

在XP系统里右击任务栏标签后可以直接按键盘的C键快速关闭，而Win7却没有这个功能了，可否把这个快捷键添加到Win7上呢？（七彩极）

题目编号：20111102
积分赏金：30元

给电脑中的应用程序设定闹钟

有没有给电脑中的各种应用程序设定闹钟的软件呢？到时间后程序就退出运行的。（金色阳光）

题目编号：20110701
原题重现：如何批量下载保存QQ群共享里的资料和QQ群里的联系人信息

榨尽Q群的有用资源（一）

积分赏金：25
挑战者：谭明先

一、批量下载Q群的共享资源

傻瓜式的批量下载。你只要进入群社区，点击"群共享"按钮，就可以看到Q群的共享资源。在它的左上角有四个按钮，其中就有一个"批量下载"按钮。只要勾选你所要下载的共享资源，然后点击"批量下载"按钮，就可以下载你所喜欢的共享资源了。但有一个前提，就是必须安装QQ旋风这款软件，否则是无法下载的。

二、批量保存Q群的联系人

对于这一问题，笔者费了很多功夫，都没有找到自己完全满意的解决办法。下面讲述的方法，就权当是抛砖引玉吧。

同样是进入群社区，点击社区中的"通讯录"按钮，打开通讯录窗口，它有两种显示方式，一是成员秀方式，二是通讯录方式。我们选择"通讯录"方式，它就会以每页20名联系人的形式把所有成员排列出来，页面的内容是不允许编辑的，但我们可以用鼠标选取，将鼠标定位到"群昵称"前面，按住鼠标左键，一直拉到名册的最后，然后将内容复制到Excel中，如图2。名单有点错位，但只要在群昵称前面插入一个空白单元格就一切正常了。这种方法对于成员较少的群来讲还是比较方便的，但如果是几百人的大群就有点麻烦了，要复制多次才能把所有的成员保存下来。如果你的经济比较宽裕，要导出的成员也很多的话，那就请下载"嗨星QQ群成员提取工具2.3"这款软件，下载地址是http://www.12345nn.com/。该软件是共享软件，不注册是无法导出成员列表的。笔者试用了一下，速度不错，能将你所有的群成员都提取出来呈现在列表中（如图3）。CF

榨尽Q群的有用资源（二）

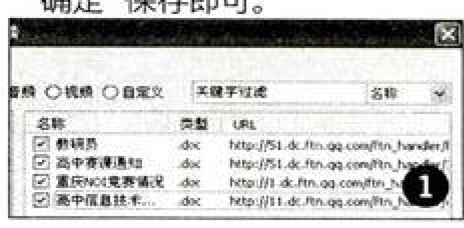
积分赏金：25
挑战者：周显胜

快速批量下载QQ共享里的资料

第一步，下载安装"QQ旋风"。

第二步，打开群的聊天窗口，单击"群共享"，再在"群共享"窗口中单击"查看全部"。

第三步，选中需要下载的文件，单击"批量下载"，此时需要下载的文件的链接地址就被QQ旋风提取出来了（如图1），单击"确定"保存即可。



批量保存QQ群里的联系人信息

利用屏幕截图软件HyperSnap V6.90.4汉化特别版(下载地址：http://www.xiazaiba.com/html/151.html)的"文本捕捉"功能就可以批量保存QQ群里的联系人信息。具体步骤如下：

第一步，下载安装HyperSnap软件并运行。

第二步，登录自己的QQ，并打开"消息管理器"，单击左边窗口中的"所有分组"，如图2所示。



第三步，单击任务栏上的HyperSnap，依次执行"文本捕捉→文本"，接着在"消息管理器"右边窗口选中所有的联系人及账号（注意，选好后要单击鼠标确认哟），此时所有的联系人及账号就被捕捉到HyperSnap的编辑窗口中了（如图3）；再依次执行"文件→另存为"，保存类型选择"纯文本文件(*.txt)"，输入文件名保存即可。

同样的方法也可以批量保存群中的联系人及账号。CF

编辑点评：QQ共享资料的下载大家都提到了QQ旋风，看来腾讯对自家的软件真是"关爱有加"。QQ群联系人信息的保存方法倒是有很多，有EXCEL、有提取软件还有截图软件，这才是我们最想见到的"百花齐放"。最后说一句，此题冻结不再接收挑战。

借助休眠模式 实现快速开机

●文/王彦博

有消息称Windows 8的开机速度极快，几乎在你按下开关几秒钟就可以完成。那想不想让自己的XP也具有这样的启动速度呢！虽然可使用WinXP的休眠功能来实现快速开机，可惜XP系统保存的休眠点只能用一次，下次开机后之前保存的休眠点就消失了，再次使用休眠功能时，又得保存休眠点，很麻烦。

其实，我们可以通过AmigoHiber这个小工具，让系统休眠一次之后，所保存的休眠点可以永久用下去。平时即使是关机拔电源，下次都是从休眠开机，这样开机只要20秒就OK了。是不是心动了，那就跟着笔者来打造吧！

一、开启系统休眠

首先确认一下自己的系统是否开启了系统休眠功能。如果没有开启系统休眠功能，安装时AmigoHiber程序时会给出提示，并要求你开启该功能。 进入“控制面板”窗口，双击“电源选项”图标，打开“电源选项”属性对话框，切换到“休眠”标签下，查看“启用休眠”项是否打勾，如果没有，勾选即可启用休眠功能（图1）。

小提示

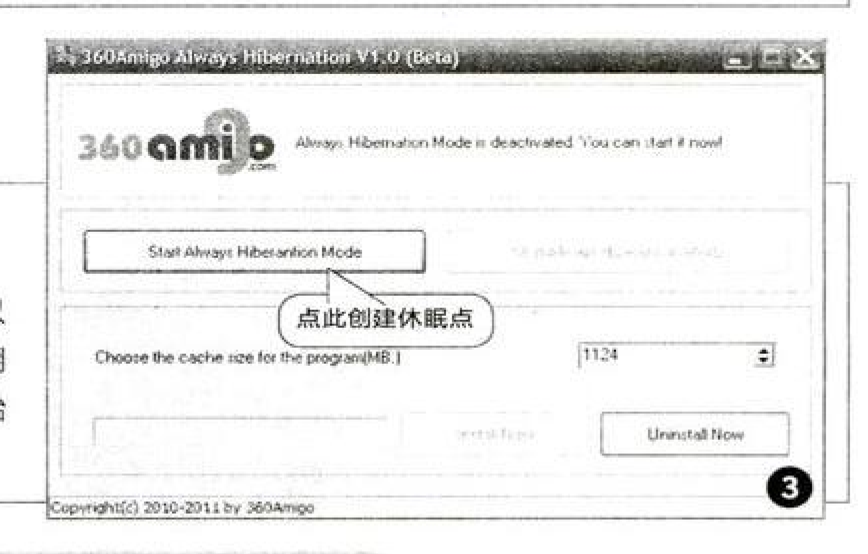
如果“启用休眠”项不可用，则说明你的电源不支持休眠功能。另如果你安装了还原精灵等一些保护软件，也无法启用休眠功能。自然就无法使用AmigoHiber软件提供的便利哦！





二、安装软件并简单配置

从http://www.drv5.cn/sfinfo/6304.html下载AmigoHiber软件。运行安装时，在安装界面中需要设置缓存大小，如果硬盘空间够大，使用默认设置就行。随后点击“Install”按钮，程序会弹出让你关闭防火墙和杀软的提示，这时可不理会，选择“否”即可安装，安装完成后，按要求重新启动电脑（图2）。



三、实现快速20秒开机

电脑重新启动后，双击桌面上的AmigoHiber程序快捷方式运行它，点击其界面上的“Start Always Hiberantion Mode（开始总是休眠模式）”按钮，就会创建休眠，完成后进入休眠状态，电脑自动关机，这时就可以拔掉电源。以后每次使用电脑后正常关机，开机时只需按下电源，仅用20秒左右就能启动成功进入桌面，所运行的程序都自动启动，就能开始工作了（图3）。

四、改变休眠状态

如果想更改之前保存的休眠状态，运行AmigoHiber软件，点击“Stop Always Hiberantion Mode（停止总是休眠模式）”按钮，软件会清除当前保留的休眠状态。重新启动电脑后， 配置好系统休眠前的状态，再次按下“Start Aways Hiberantion Mode”按钮，又可以实现20秒快速开机了。如果想要卸载该软件，先清除软件设定的休眠状态，再点击右下角的“Uninstall Now”按钮即可（图4）。CF

小提示

该软件也支持Win7系统，使用Win7系统的朋友也可使用，操作与XP系统类似！

洽博 xit@cfan.com.cn

弃繁就简 复制粘贴操作单手搞定

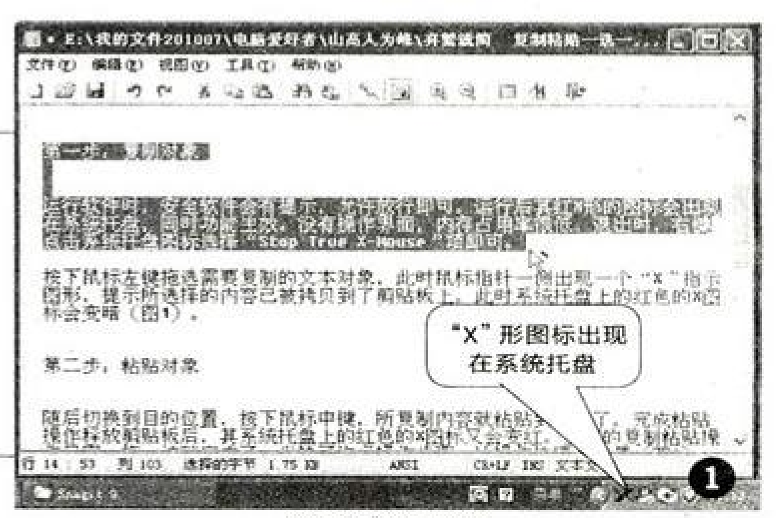
●文/博言

电脑使用过程中，最多的操作莫过于复制粘贴。可是正常情况下，复制粘贴操作需要使用菜单或鼠标右键，有时甚至必须动用快捷键Ctrl+C/V来完成。倘若刚好遇到一只手握着电话，只有一只手能操作鼠标的时候，想不想有个小软件来帮你减减负？那就使用True X-mouse Gizmo这个绿色小工具吧！它能让复制、粘贴操作简化为鼠标中键一选一按两步搞定。下面以复制、粘贴文本为例看看它的操作。

第一步：复制对象

运行软件时，安全软件会有提示，允许放行即可。运行后其红X形的图标会出现在系统托盘，同时功能生效。软件没有操作界面，内存占用率很低。退出时，右键点击系统托盘图标选择“Stop True X-Mouse”项即可。

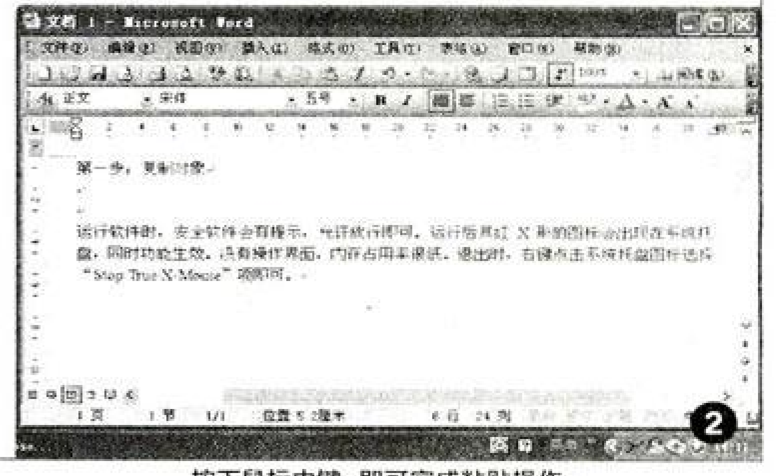
按下鼠标左键拖选需要复制的文本对象，此时鼠标指针一侧出现一个“X”指示图形，提示所选择的内容已被拷贝到了剪贴板上。此时系统托盘上的红色的X图标会变暗（图1）。



指出“X”指示图形

第二步：粘贴对象

随后切换到目的位置，按下鼠标中键，所复制内容就粘贴到该处了。完成粘贴操作释放剪贴板后，其系统托盘上的红色的X图标又会变红。全部的复制粘贴操作只需一拖一按就完成了，省缺了许多操作步骤，让操作快捷又方便（图2）。


按下鼠标中键，即可完成粘贴操作。

小提示

True X-Mouse支持各种需要复制、粘贴的环境，支持文本、文件、文件夹等等对象的快速复制、粘贴操作。它们的操作方法一样，拖选文件或文件夹时，同样会出现复制到剪切板的提示图形，切换到目标文件夹后，在空白处按下鼠标中键，即可快速完成粘贴操作。

编辑支招

可能朋友们刚开始使用，还不能完全适应，会时不时的使用传统方式操作，多使用后就习惯了。最好将它加入到系统启动项中，让其随系统启动，随时都可使用哦！CF

工具给力 Ctrl+C也能连续复制

●文/贺全荣

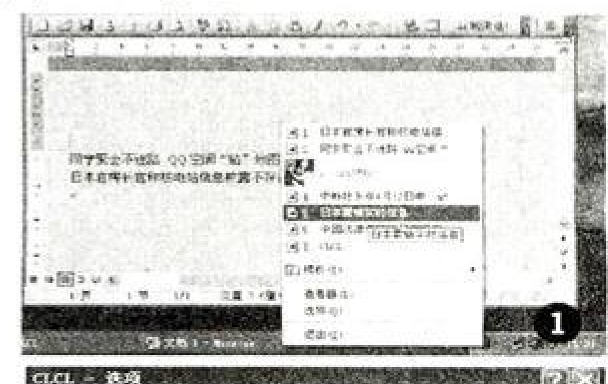
在网上查找资料时，经常需要把网页中的文字、图片等信息复制到本地文档中，一般是Ctrl+C先复制要保存的内容，再Ctrl+V粘贴到本地文档，一次性能复制整篇文章还好办，有时碰到像论坛帖子这样不连续性的内容，需要多次进行复制、粘贴。快来试试CLCL这款小工具吧，它可将多次按Ctrl+C复制的内容都自动记录下来，然后再批量粘贴即可。

先下载安装CLCL 1.1.2汉化版，然后运行“CLCL.exe”即可启动，之后在系统右下角的托盘中会看到新增了一个曲别针样的CLCL图标，说明CLCL已经启动，连续复制功能已激活，然后我们在浏览网页时看到需要保存的内容，只要按Ctrl+C就会把复制的内容全部保存在CLCL剪粘板上。

当我们需要的内容全部复制完毕后，再来粘帖到本地WORD文档中，用鼠标右键单击CLCL图标，在弹出菜单中可以看到刚才复制的全部内容（如图1），然后单击内容即可直接把该内容粘帖到本地文档中，也可单击“查看器”，在“历史”中查看复制的所有内容，右键单击复制的内容，选择“另存为”可把内容输出为TXT文本文件。

如果不习惯，还可以单击“视图”菜单，选择“选项”，在CLCL的选项对话框中，可修改复制、粘贴的快捷键，在“历史”标签页，还可设定复制历史的保存条件等相关选项（如图2）。

CF





洽博 xit@cfan.com.cn

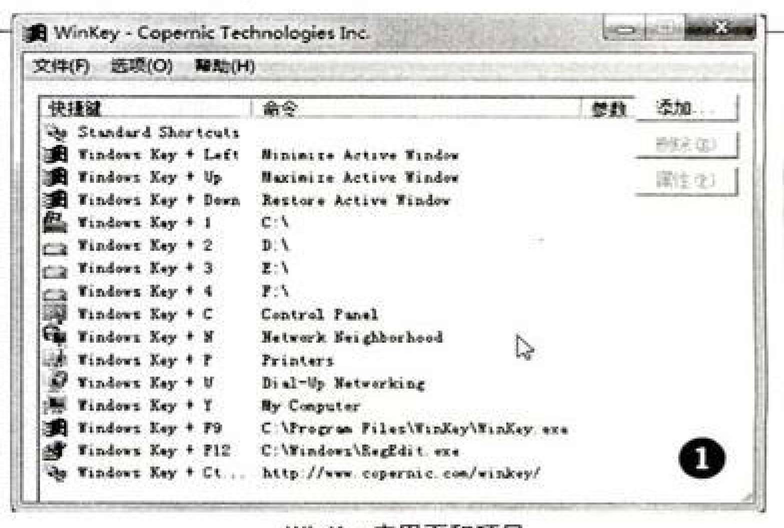
更为便利 无限扩展Win键能力

现在的标准键盘上都有个Win键，虽然很多人都知道它是用来进行诸如打开“资源管理器”（Win+E）、打开帮助（Win+F1）、打开“运行”窗口（Win+R）、查找文件（Win+F）等操作，但是使用的人并不多。究其原因就是可实现的操作太少，其实除了这些功能外，我们可以利用软件扩展出很多的功能。比如，有了Winkey这个免费软件，就可以用它来启动更多的程序。

一、WinKey的下载与初步使用

从http://u.115.com/file/f7d74856e4#处可以下载到WinKey的简体中文版本，下载后直接解压，双击WinKey.exe即可启动它，软件会自动缩小到任务栏托盘区中。右击任务栏托盘区的WinKey图标，选择“移去WinKey图标”则可以去除任务栏图标，选择打开WinKey可以打开WinKey主窗口（也可以双击任务栏托盘区中WinKey图标或者按下Win+F9键来打开主窗口），在这里可以看到该软件分配的项目（如图1）。这些按键大家一试便知，可以给我们带来很多方便。

小提示
如果想让WinKey开机后自动运行，只要在“开始”→“程序”→“启动”组中添加指向WinKey可执行文件的快捷方式即可。



WinKey主界面和项目

二、精彩案例 用好用足WinKey

1.自行添加常用程序

我们想实现通过Win+Q键来启动QQ聊天。这时只要单击WinKey窗口中“添加”按钮，出现如图2所示的“快捷键属性”定义窗口；单击“命令”旁边的白色“浏览文件”图标，打开浏览文件对话框，找到可执行文件的位置，如“C:\Program Files\Tencent\QQ2011\Bin\QQ.exe”；单击“快捷键”下拉列表框，选择WindowsKey+Q，单击“确定”返回（如图2）。



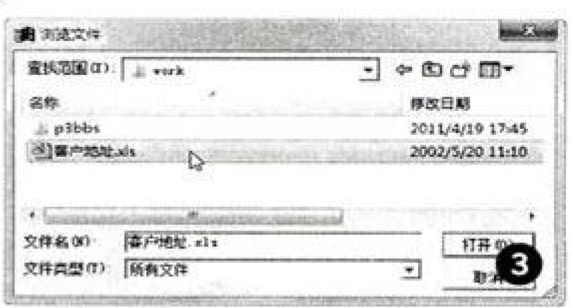
设置访问常用程序

以后，只要按下Win+Q键即可快速打开QQ程序了。

小提示
★我们可以设置Win+W为打开Word、设置Win+Ctrl+E为打开Excel、设置Win+Ctrl+P为打开PowerPoint。
★在设置窗口中的“参数”栏中还可以输入程序运行参数，在“开始于”后面可以输入工作目录，在“运行”中可以选择运行状态。当然，在窗口中双击相应项目即可打开窗口对它们进行修改（包括该软件自动定义的项目）。

2.常用文件 快速开启

有些文件是我们平时经常要用到，如果很容易就打开是最好的。这时，我们可以添加一个项目，打开“快捷键属性”定义窗口；单击“命令”旁边的白色“浏览文件”图标，打开浏览文件对话框，单击下面的“文件类型”列表下面选择“所有文件”，找到硬盘上面的“e:\work\客户地址.xls”文件；单击“快捷键”下拉列表框，选择WindowsKey+K键，单击“确定”返回（如图3）。以后只要按下Win+K键组合快速打开“客户地址.xls”文件了。

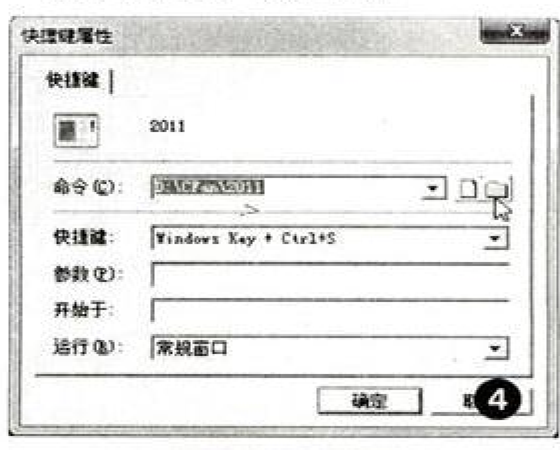


设置访问常用文件

小提示
同样，我们可以将Win+Ctrl+G设置为打开“D:\编辑部\作者稿费.doc”文件，将Win+Ctrl+Z设置为打开“D:\照片\个人照片\编辑MM.jpg”文件，这可是十分方便的。

3.常用文件夹 一步到位

另外，我们在添加项目时，还可以单击“命令”行最右边黄色文件夹图标，选择一个文件夹，并设置好快捷键就可以用它来打开常用文件夹。比如，我们可以设置Win+Ctrl+S打开文件夹“D:\CFan\2011”（如图4）。



设置访问常用文件夹

4.常用网站 脱颖而出

如果平时有网站需要经常访问，可以在“命令”中输入网站，比如http://

洛博 xit@cfan.com.cn

www.cfan.com.cn，再设置好相应快捷键，比如Win+A（如图5）。这样，我们就无需在长长的“收藏夹”中去寻找了，轻按相应的键就能够打开了。

5.设置保存 更好分享

如果大家定义的项目较多，为了防止系统崩溃而需要重新定义这些项目，可以用“注册表编辑器”将[HKEY_CURRENT_USER\Software\Copernic Technologies\WinKey]导出，当重装系统后，双击备份的REG文件就可以恢复。当然，也可以将这个reg与他人分享，从而快速帮助他人定义你的这些项目。CF



设置访问常用网站

“铁将军”把门 U盘使用我做主

U盘虽然为我们共享文件提供了许多便利，但是电脑中的敏感数据也有被别人拷走的风险。而通过修改注册表禁用U盘，安全性差且不说，更重要的是也不方便自己使用U盘。其实我们可以请“Port Locker”（以下简称PLocker）这位“铁将军”来控制U盘的使用，它可以为电脑的USB口添加一个密码，只有密码正确才能使用USB设备，这样一来，别人就无法在自己的电脑中使用U盘了。

1.使用PLocker，为U盘添加密码

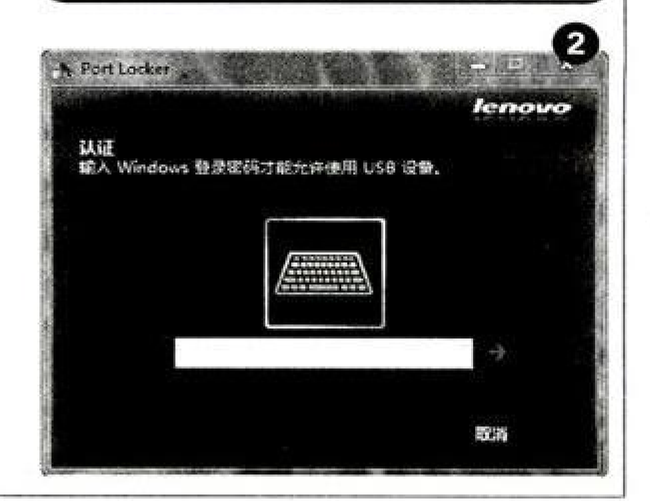
先从http://ishare.iask.sina.com.cn/f/14565609.html?retcode=0下载“PLocker”，然后双击运行，按照提示完成PLocker的安装操作并重启系统；再次进入系统单击系统托盘中的箭头“↑”，就可以看到U盘样式的PLocker图标了，接着右击该图标，选择“初始化向导”，打开图1所示的“PLocker”窗口；最后在图1中设置使用U盘时所要输入的密码并单击“下一步”按钮，以完成对PLocker的初始化设置即可。

经过以上步骤的操作，当我们将U盘插入电脑的USB接口后，这时就会弹出一个要求输入密码的窗口（如图2），只有在正确输入密码的前提下，才可以正常的使用U盘。而不输入密码或密码输入错误，在Windows资源管理器中虽然会出现U盘盘符，但双击之同样是无法正常使用，如图3。

小提示

在图1中，我们创建的控制U盘使用的密码实际上也是当前登录的系统管理员账户的密码；当然，如果大家的系统管理员账户事先已经设置好了密码，可在图1中直接输入对应的系统账户密码即可。



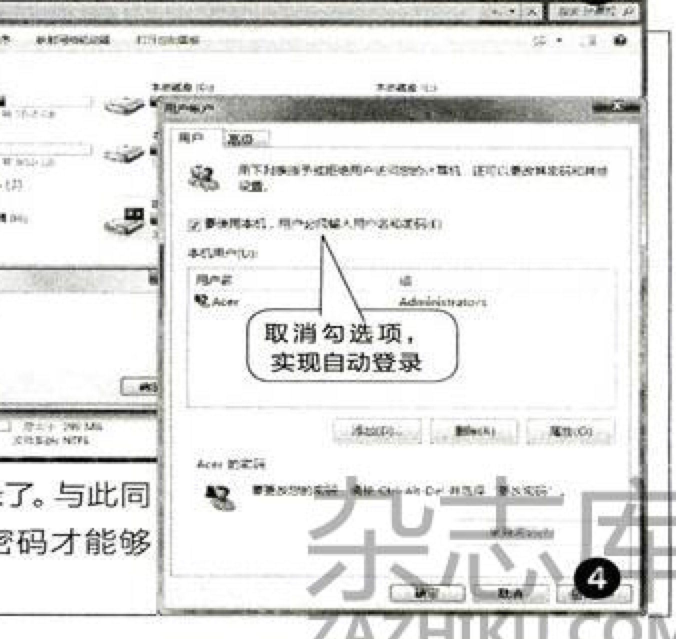


2.修改默认配置，让系统实现自动登录

虽然PLocker可以很方便地禁止别人在自己的电脑中使用U盘，但每次登录系统账户时，都得输入账户密码，这的确是比较麻烦。其实，我们完全可以让拥有密码的系统账户实现自动登录。具体说来，其操作步骤如下：

在“运行”对话框中输入“control userpasswords2”（不包括外侧引号），然后按下回车键以打开图4所示的“用户账户”对话框的“用户”选项卡；再取消勾选“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”复选框并单击“应用”按钮，以打开“自动登录”对话框；最后在该对话框中输入系统账户密码两次并单击“确定”按钮即可。

这样一来，添加了密码的系统管理账户就可以实现自动登录了。与此同时，在使用U盘时，必须正确地输入该密码才能够正常使用U盘。CF

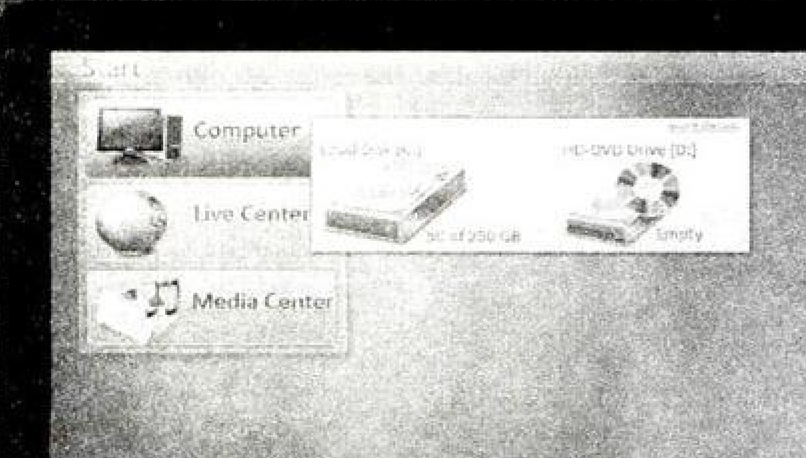


14000招
电脑超级技巧宝典

包罗万象的全面知识 | 一枝独秀的万招技巧 | 独霸IT的应用价值

- 有史以来超全的电脑全方位应用技巧总汇；
- 硬件、软件、网络、数码、学习、办公、娱乐技巧一网打尽；
- 上千电脑高手的智慧结晶；
- 只有你没遇到过的，没有我不涉及的；
- 成为电脑操作大师的全能武器。

超值赠送 1CD





超低震撼价:25元

火爆热卖中!

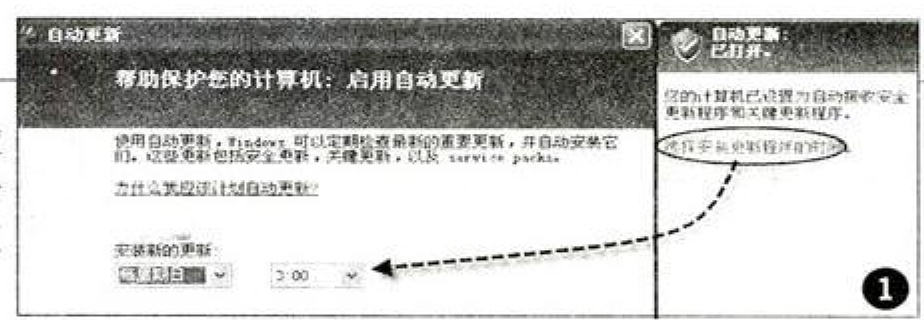
邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明"邮购代码：SK0230"
为方便我们与您联系，请留下联系电话。 在线订购：http://book.cfango.com

自动更新　也有一些手工活

●文/江苏 曹春华

使用Windows的系统自动更新，可以确保计算机能够及时下载安装最新的更新程序，但默认的自动更新可能并不合乎用户的使用习惯，比如系统较忙的时候，更新也开始进行，用户会感到电脑明显运行变慢；更新结束后，不时弹出要求重新启动的提醒窗口等，如果在自动更新中增加一些手动因素，让更新适应主人的习惯，那才是最好的方法。

一、更新时间我来定



默认情况下，系统会定时检查更新，但更新扫描时系统速度明显变慢，这也给正在使用电脑的人带来不便。用户可以在“安全中心”里自设更新时间，如图1，选择一个合适的日期作为检查更新的时间，比如可以放在周日，或者工作日的深夜来进行。

Created By:
http://www.intelliadmin.com

Disable that stinken auto-reboot in Windows XP SP2 by selecting the disable option.

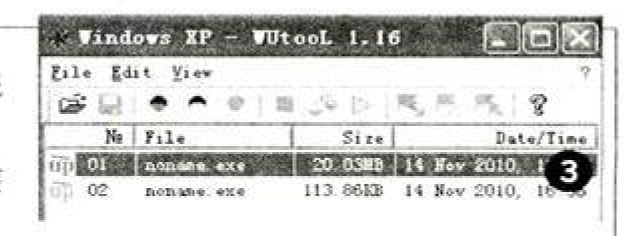
Disable Auto Reboot

Enable Auto Reboot

二、更新之后不重启

谁都可能碰到这种情况，自动更新在后台悄悄完成后，桌面上弹出询问是否重启电脑的窗口，如果你这时正做着非常重要的工作，不小心单击确定重启的按钮，那后果将非常可怕。我们可以用一个小小的软件来禁止更新后重启。这款软件名叫“Autoreboot Disable”（下载地址：http://down.zdnet.com.cn/detail/9/89054.shtml）。软件使用非常简单，运行后，选择“Disable Auto Reboot”（关闭自动重启），再点下面的“Apply”（应用），就OK了。如图2。

三、更新文件做备份



用Windows Update自动更新时下载的更新程序，会在安装后自动删除。重装系统后还得重新下载，实在费时费力。这里为大家介绍一款小软件——WUtool（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/59/id=10392&pn=0.html），它可以收集您的系统安装过的补丁，并且打包，方便下次重新安装系统时离线更新。

在安装软件过程中，当进行到“Disk parameters属性”步骤时，单击上方的浏览按钮，在非系统分区中设定一个文件夹作为更新程序保存目录，同时点击“Look for Updates in folders”（搜索升级的文件夹）下的下拉框，选“WUTemp”，单击下一步完成安装。

安装完成后，WUtool会检测系统版本，并自动打开IE进入Windows Update网页，同时，WUtool会自动监视下载文件至设定的文件夹中，下载结束后WUtool将显示更新程序列表，如图3，按Ctrl+A全部选中、右击，依次选择“Install→selection”开始安装更新。

重装系统后，进入设定文件夹，在每个“Download”文件下，存放的都是更新文件，双击即可进行离线安装。CF

编辑有话说

5月10日微软宣布以85亿美元现金收购了网络通讯公司Skype。这是微软历史上金额最大的一笔收购，微软出巨资“拿下”Skype后，将拥有新的“杀手锏”业务，将有助于微软吸引更多用户，进一步缩小与谷歌和苹果的差距。那就让我们来猜想一下微软会怎样经营Skype呢？如果微软将Skype与其旗下产品“捆绑”经营，将获得手机终端、移动互联网服务等业务的更多市场份额。这让人不禁想到早前微软和诺基亚的合作，微软+诺基亚+Skype的组合会大大增强微软Windows Phone 7手机系统的竞争力。但是消息人士说，微软并不准备让Skype为Windows Phone独享，那看来就要从Skype自身分析了。1.用户基础：微软希望在Skype庞大的用户基础上销售其它产品，毕竟Skype的用户超过6.6亿，当中包括1.2亿活跃用户。2.P2P视频聊天：微软的在线通信服务“Lync”有“一对多”视频会议系统，而Skype的“点对点（P2P）”视频聊天正好可以补充进去，让视频呼叫更简单更有效。不管是哪一样，微软收购Skype的目的已经很明显了，那就是巨头要进入IP通信领域了。至于Skype在收购后将会扮演怎样的角色，微软和Skype将会如何进行整合，别猜了，咱走着瞧！





洽博 xit@cfan.com.cn

巧破木马捆绑术

●文/郭建伟

今天朋友向我求救，说他的网游账号被盗了。据朋友讲他只是浏览了一个网友发来的GIF图片，不久其网游账户就被盗了。于是，我对这个奇怪的GIF文件进行了研究，发现其真实名称是“搞笑动画.gif.exe”。使用WinRAR可以将其打开，因其采用正常的图片图标，因此颇具伪装性，看来这是经过WinRAR捆绑的木马病毒。包含在其中的病毒采用了免杀技术，因此才躲过了杀毒软件的查杀。

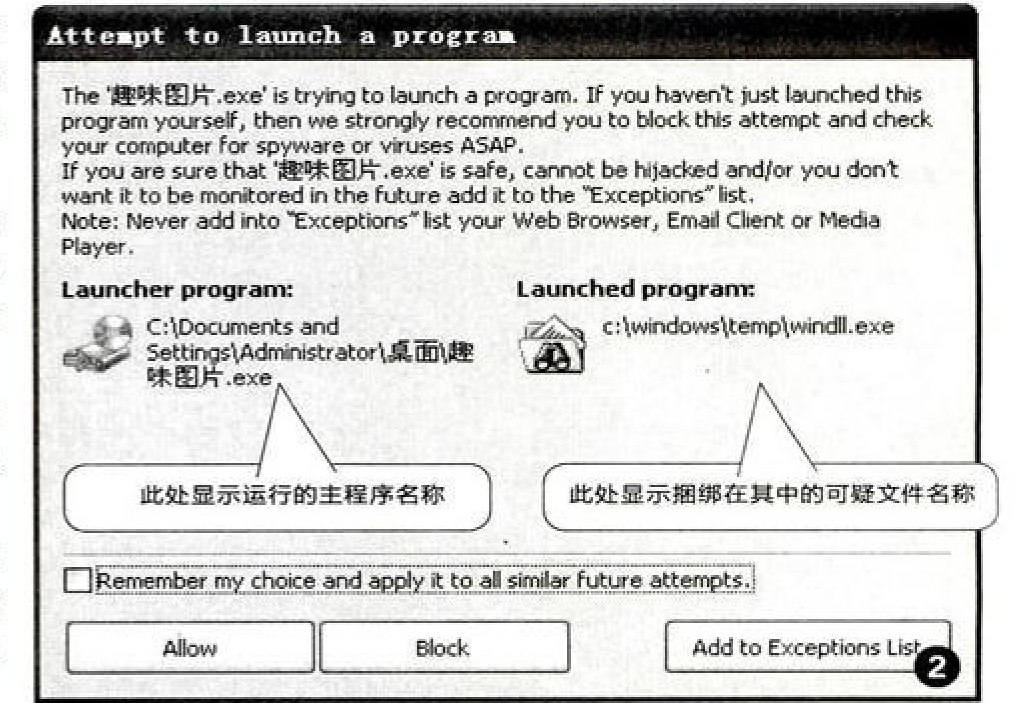
除了使用WinRAR捆绑木马外，黑客还可以利用其它的专业捆绑工具，将木马和几乎任何文件捆绑起来。网页，CHM文件，聊天窗口，电子邮件等等也都是木马的“理想”藏身地。面对让人眼花缭乱的木马捆绑术，我们该如何应对呢？来试试LaunchSupervisor这款免费的安全软件吧，有了它您就拥有了看透木马隐身术的“火眼金睛”。

下载地址：http://www.securitysupervisor.com/downloads/LaunchSupervisor.exe。

LaunchSupervisor运行后，可以对预设程序的活动进行监控，当发现这些程序试图执行第三方程序（例如木马病毒等）时，即可对其进行拦截，防止来历不明的程序非法运行。在系统托盘中的LaunchSupervisor图标上右键点击选中“Open LaunchSupervisor Control Panel”项，在设置窗口（如图1）左上角勾选“Enable lanuchSpuervisor”，激活LaunchSupervisor的监控功能。勾选“SHow notifications”项，激活LaunchSupervisor拦截提示功能，当其发现捆绑在正常文件中的非法程序试图运行时，在对其拦截的同时，可以弹出询问窗口，让用户采取必要的处理措施。



点击“Internet Programs List”链接，在弹出窗口中显示了需要监控的程序列表，可以看到，LaunchSupervisor已经预设了大量的常用程序。您也可以添加新的监控程序。例如在窗口底部的编辑框中输入“qq.exe”，点击“Quick Add”按钮，可以将QQ添加到监控列表中。这样当您在QQ聊天窗口中点击包含病毒的可疑文件时，LaunchSupervisor可以即时进行拦截。按照上述方法，您可以添加所需的任意程序。



接下来试试LaunchSupervisor的威力吧！当运行捆绑了木马的RAR自解压文件，隐藏在其中的木马试图运行时，LaunchSupervisor会立即对其进行拦截，在弹出的警告窗口（如图2）中的“Launcher program”栏中显示运行的主程序名称，在“Launched program”栏中显示捆绑在其中的可疑文件名称。对于非法的程序，最好点击“Block”按钮阻止其运行。

对于确认是正常的文件，可以点击“Allow”按钮放行。如果点击“Add Exceptions List”按钮，可以将该捆绑程序添加到排除列表中，这样以后再遇到该程序时，可以不再对其监控。当然，这需要确认该程序绝对可靠才行。勾选“Remember my choice and apply it to all similar future attempts”项，表示以后在遇到相似的情况时，自动按照当前的处理方式进行操作。在LaunchSupervisor菜单中点击“Disable All Installed modules”或者“Enable All Installed modules”项，可以禁用或者恢复LaunchSupervisor监控功能。

小编有话说

现在木马采用免杀技术与软件捆绑的现象越来越常见，用此软件与杀软配合使用，也许会给你更高的安全保障。CF

洽博 xit@cfan.com.cn

一个Java语句 解密刷Q币真相

●文/腾鸿伟

经过十年砺剑，腾讯QQ从当年的一款简单的聊天工具发展成融合了QQ秀、QQmail、QQ空间、QQ游戏等诸多服务为一体的服务运营商。当用户为了实现诸多美好愿望时，就需要购买腾讯所提供的道具——Q币，这时，就有很多人动了歪脑筋，想获得免费的Q币。于是，Q币市场催生了各种黑色业务和欺诈行为。

在腾讯创业初期，的确曾因为系统的漏洞而让某些人刷Q币得逞。但随着腾讯官方对系统的完善，利用系统漏洞来刷Q币就成了不可能完成的任务。但是，当我们上搜索引擎以“刷Q币”为关键词搜索时就会发现，刷Q币这一话题自腾讯推出Q币服务以来就从未消失过。骗子们利用人们普遍存在的贪婪心理，给出美好的允诺，引诱更多的“小白”们上当受骗，轻则账号被盗，重的被骗取了大量钱财。

首先，我们来了解一下目前市场上贩卖的Q币的来源：

1.腾讯以较低价格大量卖给网吧业主，而经网吧老板二次贩卖流向市场的Q币；
2.腾讯以低价批量贩卖给二级代理商的Q币；
3.黑客非法盗取他人账号内的Q币，并通过购买特殊道具转账到他们的账户的Q币；
4.腾讯官方售给私人的，并以财付通为支付形式的8.8折Q币。

看了以上4种获得Q币的途径大家基本都明白了，为什么网上卖的Q币大多价格在0.88元/1Q币，而网上卖的QQ增值服务（QQ会员、QQ红钻等）则便宜很多了吧。因为很多出售QQ业务的卖家可以以较低的价格获得Q币，所以便宜出售QQ增值服务也是有利润的。

既然官方卖的Q币很贵，用户想便宜购买的话怎么办呢？肯定是上网搜索找答案。因此，用户在网上搜索时很自然地就看到骗片子们精心编制的陷阱，如图1。这些都是骗子挂在网页上的刷Q币流程“成功”时的截屏。大家是不是很心动呢？是不是在想如果不要QQ密码的话我就去试试？那我告诉你，骗子们的这些网页就是靠各位小白们踊跃的来踩来赚取流量的！

日期	存入	支出	余额
2011-04-23	100.00 Q币		5000.00 Q币
2011-04-23	100.00 Q币		4900.00 Q币
2011-04-23	100.00 Q币		4800.00 Q币
2011-04-23	100.00 Q币		4700.00 Q币
2011-04-23	100.00 Q币		4600.00 Q币

❶

流量越多，他们赚的钱就越多。而且这样的灰色网站上通常都有大量的网页挂马，即使你没有输入QQ密码，浏览这些网站也会给你的电脑带来风险。

看了上面的内容你是不是还有一个疑问？刷Q币的截图是怎么出来的呢？呵呵，别急，听我慢慢说来。

其实骗子在网页上挂的截图并不需要多么高深的PS技术，对懂Java script的网页技术员来说简直就是小菜一碟。其实大家可以试试看，利用浏览器上的“菜单-页面另存为”，就能将网页下载下来保存到本地编辑了，懂编程的朋友们可以很容易就制作出这些效果。

另外，这里我教大家一个小方法，让不懂编程的朋友们也能看着自己的账户“暴增”百万Q币。

首先，我们打开腾讯账户余额查询官网：http://my.pay.qq.com/account/account_general_query.shtml，登陆后，如图2，我们可以看到我当前的账户余额，我的礼券等信息。

游戏充值 | 服务开通 | 我的帐户

我的帐户余额

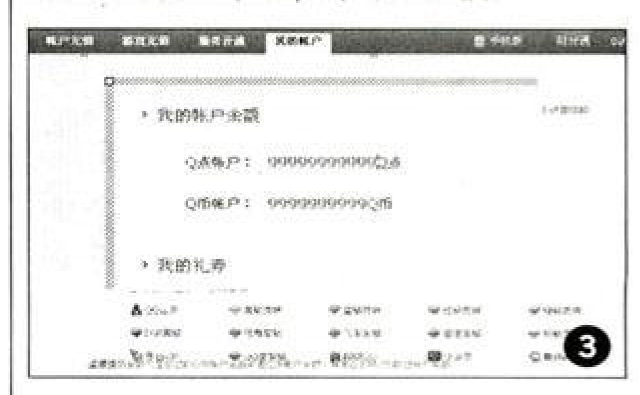
Q点帐户： 3000.0 Q点 [帐户充值]
Q币帐户： 5000.00 Q币 [开通服务]
积分余额： 0 积分 [兑换物品]

您可以开通以下包月服务

QQ会员 黄钻贵族

❷

现在我们把光标定位在浏览器地址栏中，删除掉网页地址，在地址栏中输入如下语句：javascript:document.body.contentEditable='true';document.designMode='on';void0。输入完成后，单击回车。我们看到了如图3的画面，原来的我当前的账户余额，我的礼券这些信息上出现了类似Powerpoint的编辑画面，这时，我们按下Backspace键，会发现原来的信息自动跳转到了页面下方，我们把鼠标移动至此，会发现鼠标原来的箭头自动变成了控制文本输入的光标。这里我就在我的账户余额中修改成“Q点账户：99999999999Q点”，“Q币账户：9999999999Q币”。呵呵爽吧，不过这里你可不要以为是你的账户真的冲了这么多的Q币，我们只是在本地改变它的现实信息，信息并没有导入到腾讯的服务器里面，所以当我们按F5刷新网页后，你会发现，“啊！我的百万Q币飞了！”呵呵，这个技巧纯属娱乐，刷Q币，不足为信！



其实像这样的利用javascript代码的技巧还有很多，比如我们还能利用这样的技巧改变我们的腾讯微博听众数量。首先，我们登录到我的微博首页，这是我的腾讯微博，听众15人，收听37人，广播48条，我作为一个普通人，这样的信息很正常吧。下面我们像前文说的那样在浏览器地址栏输入如下代码：javascript:document.getElementById('followerNum').innerHTML=parseInt('fcdac',24);MI.follow('www.qzone.com',this,followCall); 回车后我们就会发现我们的听众瞬间涨到了五百多万人吧，如图4。下面大家试着改变下('fcdac',24)语句中的数字24为别的数字，我们微博首页显示的听众也会发生数百万的变化。呵呵有趣吧，你还等什么，快点截屏啊，向你的好友们炫耀呗！CF



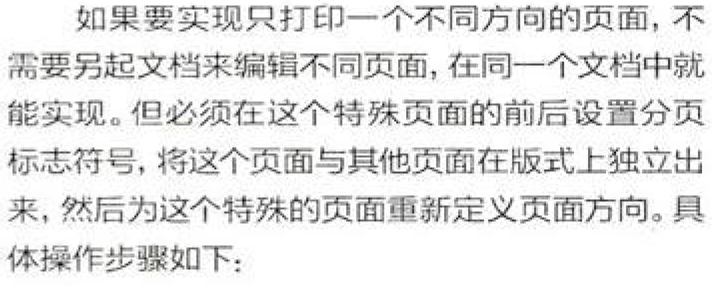
同一Word文档 纵横页面并存

●文/小鸣

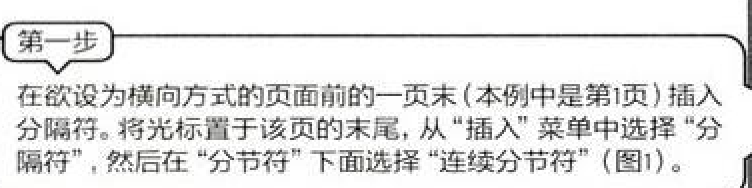
在Word中，如何才能让整个文档中只有一个页面实现横向打印？比如，我的文档中第2页的内容是一个横向的表格，必须以横向方式排版打印才最合适，其他页面沿用系统默认的纵向版式，这种情况下该怎么办？

小提示

如果你的当前页面视图看不出纵横页面交错的显示效果，那说明你当前使用的不是页面模式，请从视图菜单中选择“页面”命令，切换到页面显示模式就可以看到效果了。



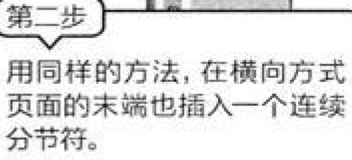
如果要实现只打印一个不同方向的页面，不需要另起文档来编辑不同页面，在同一个文档中就能实现。但必须在这个特殊页面的前后设置分页标志符号，将这个页面与其他页面在版式上独立出来，然后为这个特殊的页面重新定义页面方向。具体操作步骤如下：



第一步

在欲设为横向方式的页面前的一页末（本例中是第1页）插入分隔符。将光标置于该页的末尾，从“插入”菜单中选择“分隔符”，然后在“分节符”下面选择“连续分节符”（图1）。





第二步

用同样的方法，在横向方式页面的末端也插入一个连续分节符。

第三步

将光标置于在要以横向打印的页面上（本例中是第2页），从“文件”菜单中选择“页面设置”，然后将“页边距”选项卡下的“方向”选择为“横向”（图2），注意这时的预览范围已经是应用于“本节”了，意思是这次的页面设置只对我们的这个横向页面有效，对文档的前后其他页面均不影响。



第四步

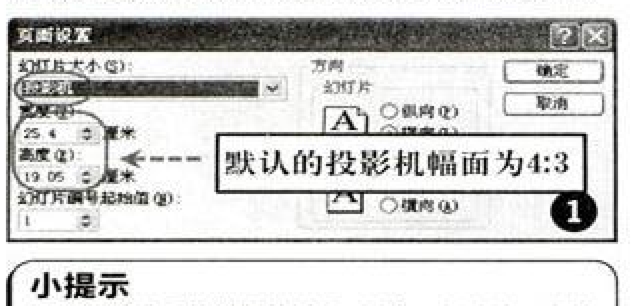
单击“确定”之后，你马上就可以看到，第二页已经横向显示了，第一页和第二页以后的页面仍然维持纵向显示的模式（图3）。CF

一劳永逸 打造宽屏演示模板

●文/文峰

现在使用宽屏显示器、宽屏大电视的人越来越多，就连投影仪也开始流行宽屏了。但是，许多幻灯片设计软件的演示文档模板却依然使用着普屏适用的4:3比例，在宽屏投影仪上演示的时候，屏幕两旁出现大块的空白，实在是浪费空间。

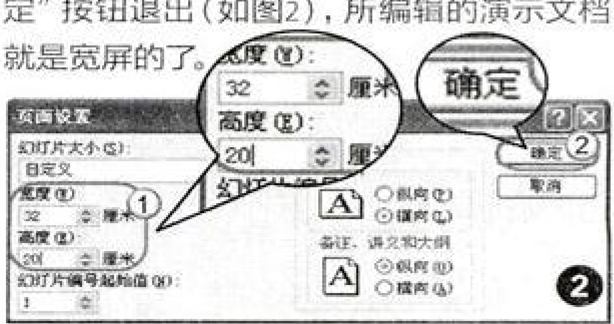
以MS PPT演示系统为例。启动PPT演示系统，默认模板的长宽比例是4:3。（如图1）



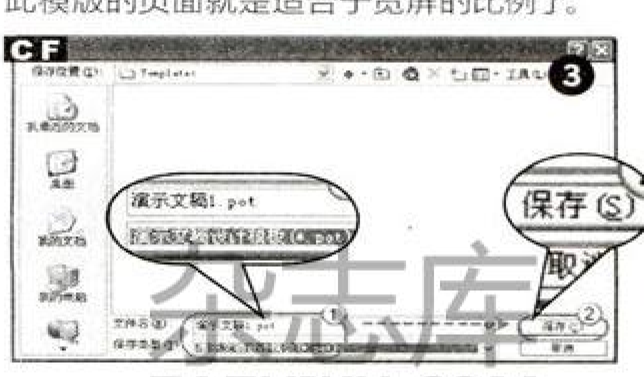
小提示

以上是改造系统模版的过程，适合于新建演示文档的情形。如果想将已有的普屏演示文稿改造成宽屏文稿，只需先打开该文档，按前面的方法重新设置一下宽高比例即可。CF

现在，我们把宽度改为32厘米，高度改为20厘米（适用于16:10的宽屏，如果你的投影仪的长宽比例是16:9，则将高度改为18厘米即可）。其他选项保持默认不变，按“确定”按钮退出（如图2），所编辑的演示文档就是宽屏的了。



如果想一劳永逸，可以将设置好的文件保存为“演示文稿设计模板（*.POT）”（如图3）。这样，当再次使用PPT时，调用此模版的页面就是适合于宽屏的比例了。CF



生僻汉字输入方法多

●文/刘英

生僻汉字的输入，是我们使用电脑的每个人都可能遇到的。有的汉字用五笔字型也不好找到。常常看到不少人在遇到这类汉字时先查字典确定发音，然后再用拼音输入法寻找。其实，如今的电脑可以用多种办法解决这个问题。本文介绍输入生僻汉字的四种方法，如果您都能掌握了，那么在常用环境下，输入生僻字就后顾无忧了。

1. 插入Word符号法

在Word中，我们可以用插入“符号”的方法来快速输入生僻字。假如我们要输入一个“栁”字，先在文档中输入一个与该字同偏旁部首的汉字（如“林”），然后选中这个汉字，执行“插入→符号”命令，打开“符号”对话框（图1），你就会发现对话框定位在包含该偏旁部首的汉字区域，上、下拉动滚动条，就可以找到“栁”这个生僻汉字了，选中它，按一下“插入”按钮，再关闭对话框就可以了。

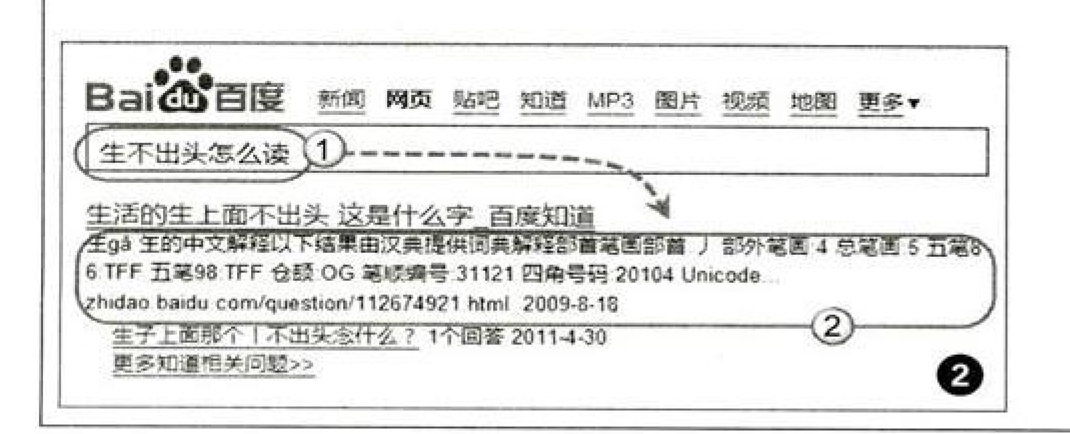
这种方法对于输入能够找到类似汉字的情况比较适用，但从汉字列表里浏览寻找也比较费事，相当于把Word作为一个汉字字典，以一种另类的方法来用。在使用Word时用比较合适。

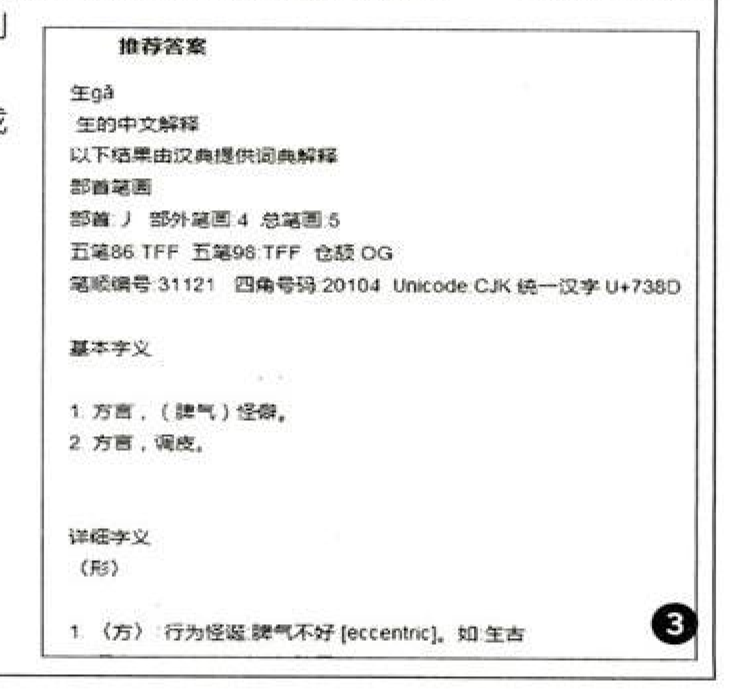


2. 百度直接查询法

现在，百度搜索引擎也开发出体贴人的生僻字查询功能。只要你按自己的习惯提问，一般也能查到生僻字的发音和解释。我们以输入一个“生”字为例来说明。一看这个字，我们的第一印象是“生”字不出头。所以，我们不妨用这样的关键词来查询——“生不出头怎么读”，这时，在搜索结果的第一条中就出现了相关的解释（图2）。点击进入即可看到详细的发音、解释、笔顺、解释以及各种输入法的代码等（图3）。

再如，我们要输入一个自己不认识的“尻”字，我们可以用“尸下面一个九”或者“上面一个尸下面一个九”等关键词来查询，一般都可以找到答案。

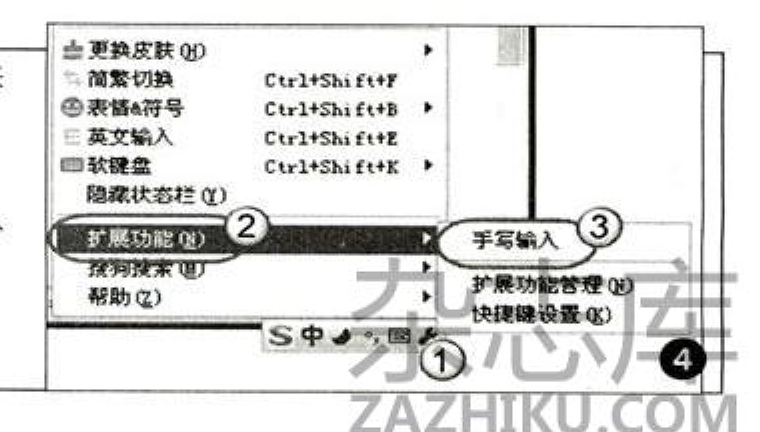


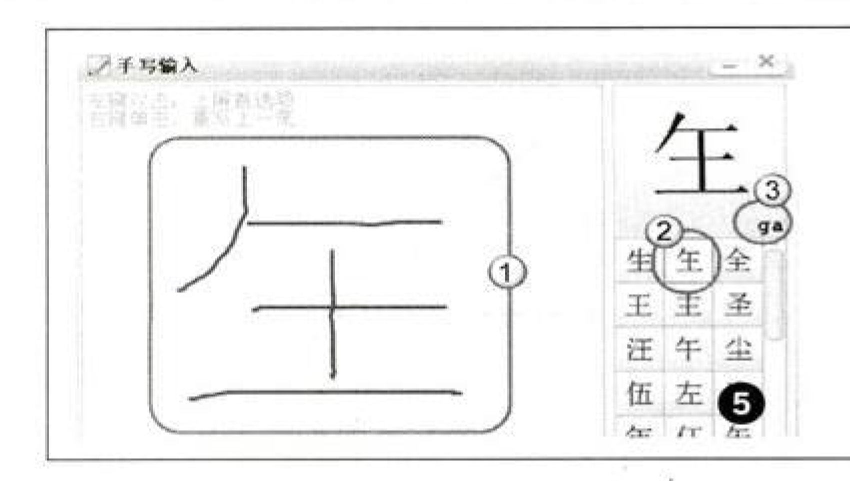


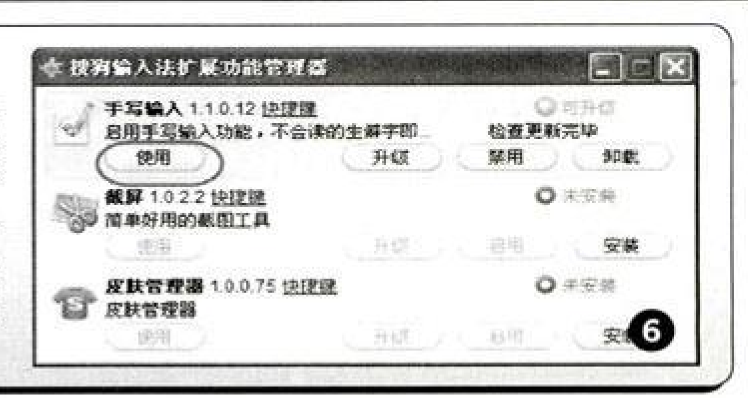
3. 鼠标手写输入法

除了上面的方法外，我们还可以用流行的拼音输入法提供的手写输入功能来输入生僻字。比如，搜狗输入法就可以轻松实现生僻字输入。

在输入条上点击“设置”按钮，在弹出的菜单上选择“扩展功能→手写输入”（图4），即可启动手写输入面板，在随后弹出的手写输入面板中用鼠标写出你不认识的字即可（图5）。







4.笔画输入查询法

QQ拼音输入法则提供了一种笔画输入器输入汉字的方法。在输入状态条上点击设置按钮，然后在"属性设置"小窗口中找到"笔画"工具按钮（图7），在接下来的笔画输入器窗口中，按生僻字的笔画顺序，用鼠标点击的办法，逐一输入其笔画，然后你就会在右侧窗口看到你要的生僻字了。把鼠标移动到生僻字上，下面会出现色块标出该字的发音（图8）。CF





偏旁输入路路通

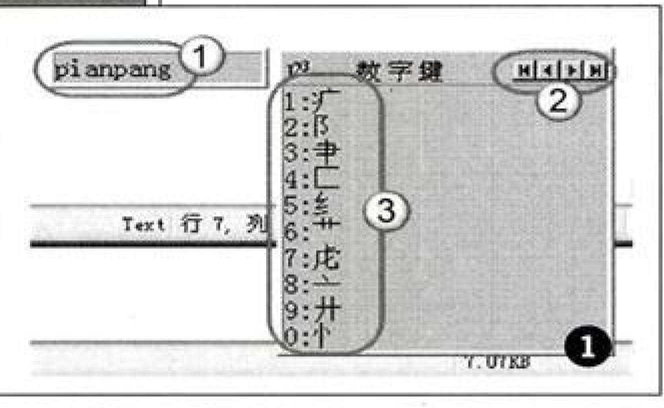
●文/刘英

语文老师在编辑考卷或作业时，常常会遇到汉字偏旁的输入。以往的偏旁输入只有一两种固定的方法。现在，随着软件技术的发展，我们可以用更多的方法输入偏旁了。本文即是对这个问题的一个简单总结。掌握了这些方法，无论你在什么时候，都不惧怕偏旁输入了。

一、利用全拼输入法输入

使用Windows系统自带的全拼输入法输入，直接输入"偏旁"二字的完全拼音代码"pianpang"，通过翻页键向后查找即可得到你需要的偏旁（如图1）。

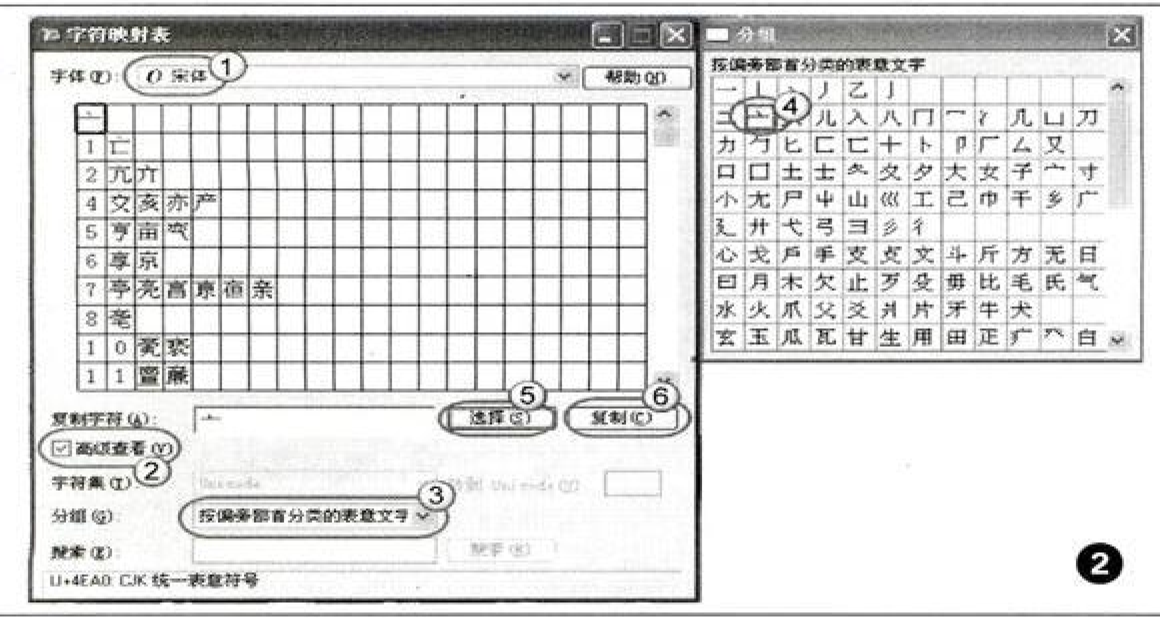
这种方法适合于在所有的文字处理软件中或其他需要输入汉字偏旁的环境中使用。



二、利用字符映射表输入

通过"开始→所有程序→附件→字符映射表"打开字符映射表窗口，在上方的"字体"下拉列表中选择我们需要的字体，然后选中中间"高级查看"复选项。在显示出来的窗口下部，点击"分组"右侧的下拉按钮，然后在列表中单击"按偏旁部首分类的表意文字"，则会打开"分组"对话框。我们可以在"分组"对话框中看到所有的偏旁部首。选中需要的部首，那么以此为偏旁的汉字会出现在字符映射表中。同时，此偏旁部首会出现在字符映射表的最上一行。点击它，然后点击下面的"选择"按钮，再点击"复制"按钮，将其复制到剪贴板中。回到文档或需要输入偏旁的编辑环境，将鼠标定位于要输入的位置，粘贴即可（如图2）。

这种方法的适用范围也和上面一种一样，比较广泛。



书童 soft@cfan.com.cn

三、用带偏旁的汉字查找

如果要输入一个左耳朵偏旁，请先在Word文档中输入一个包含该偏旁部首的汉字（如“陈”），并选中这个字符，执行“插入→符号”命令，打开“符号”对话框，你就会发现对话框定位在包含该偏旁部首的汉字区域（如图3），向上拉动滚动条，切换到该类汉字的首部区域，即可找到相应的偏旁部首，选中它，按“插入”按钮，再关闭对话框就行了（如图4）。

如果你正在Word环境下工作，使用这种方法比较方便。





四、用输入法的手写输入板

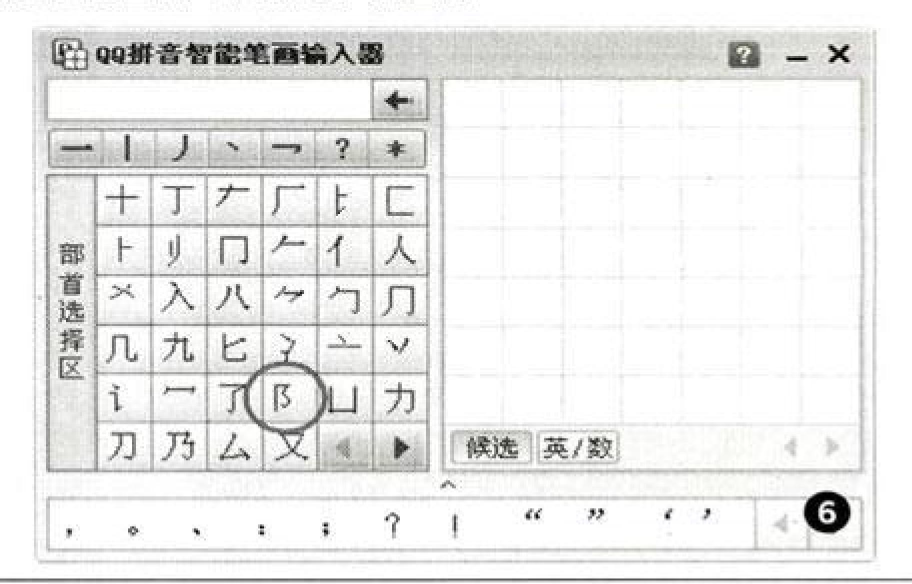
启动搜狗拼音的手写输入模块，用鼠标写入“阝”偏旁，这时在手写窗口的右侧会出现此偏旁，点击选择这个偏旁，该偏旁就会出现在你的编辑环境中。（如图5）

QQ拼音也有次手写输入功能，使用方法大同小异。



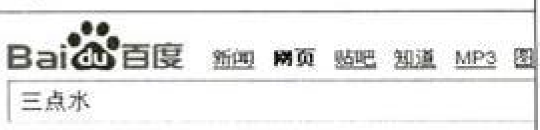
五、用输入法的笔画输入器

在QQ拼音输入法中，带有一个智能笔画输入器，通过它的部首选择区，你可以选择自己需要的偏旁部首，点击之后，一般在右侧汉字区的第一个位置，就是你需要的偏旁或部首。直接点击此汉字偏旁，该偏旁就会出现在编辑环境中了。（如图6）



六、用百度搜索引擎输入

你知道你要输入的偏旁的汉字名称吗？比如“耳朵旁”“三点水”“草字头”等，知道它们，直接在百度输入框中输入这些偏旁的名称，即可搜索到这些偏旁及其写法和打法，找到后直接复制过来使用即可。（如图7）（如图8）



小编有话说：

汉字偏旁部首的输入方法不限于上面的方法。也许你在使用电脑的过程中还会发现其他输入偏旁部首的方法。多掌握一种方法，就会在遇到问题时见机行事，问题处理起来也就感觉是顺手拈来的事情。偏旁输入如此，其他电脑问题也是如此。这也许就是高手和菜鸟的区别所在吧。先人说，其实世上本没有路，走的人多了也就成了路。小编说，其实世上本没有电脑高手，掌握的技巧多了也便成了“高手”。你想成为一个电脑“高手”，那么努力多掌握一些技巧吧。CF

一次降低身份 共享皆大欢喜

●文/英姿

现在，不少赶时髦的用户都用上了微软的Office 2007甚至2010版的办公软件。但是，还有不少人用的是低版本的软件，当你把自己用高版本的系统生成的文档传送给其他用户共享的时候，对方很可能因为用的是低版本而不能打开，还得去找别人代为打开或装插件解决。其实，为了大多数人的利益，你在制作这类文档的时候，压根儿就没有必要听系统的指使，去赶那个时髦，完全可以根据自己的需求，让系统自动保存为一种“大众化”的低版本格式。

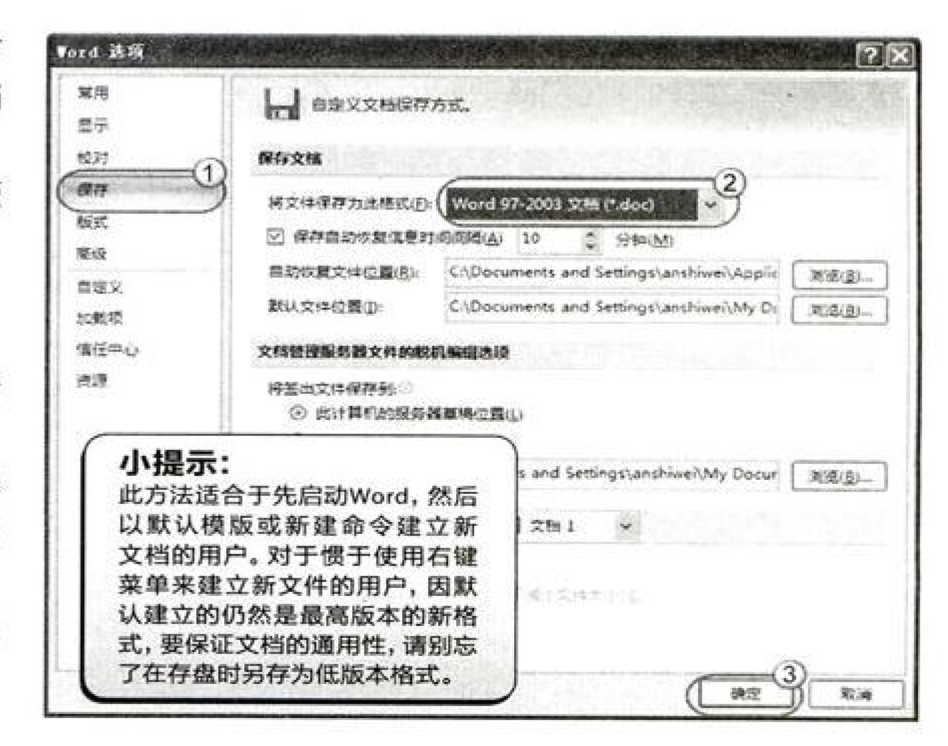
以Microsoft Office 2007为例，虽然用户可以在每次保存文档的时候选择将文档另存为兼容低版本的模式，但是，如果这样每次将文档都另存一遍，对于经常处理资料的人来说，并不是一件很轻松的事情。其实，可以在Office 2007应用程序中设置默认的文档存储格式为低版本，让系统每次将文件都自动保存为低版本的格式。

具体操作步骤如下：

第一步： 以Microsoft Word 2007为例，单击“Office按钮”，并单击“Word选项”按钮。

第二步： 打开“Word选项”对话框后，单击左侧命令导航中的“保存”按钮，在“保存文档”选项区域的“将文档保存为此格式”下拉列表中，选择“Word 97-2003文档”选项。（如图）

第三步： 单击“确定”按钮后完成设置。这样，Word 2007的用户以后编辑新文档时，就可以使用默认的Office 97-2003文档格式保存文件，与其他用户进行顺畅的交流了。CF



小提示：
此方法适合于先启动Word，然后以默认模版或新建命令建立新文档的用户。对于惯于使用右键菜单来建立新文件的用户，因默认建立的仍然是最高版本的新格式，要保证文档的通用性，请别忘了在存盘时另存为低版本格式。

幻灯画面切换 背景音乐不断

●文 /鹏飞

在制作PPT幻灯片的时候，为了营造气氛，我们常常要添加一些背景音乐，但是，也许你会发现，当你在某个页面中插入背景音乐后，当幻灯片播放切换到别的页面时，音乐就停止了。有什么办法能够让音乐一直播放呢？本文介绍具体实现方法。

1. 在PowerPoint 2003中实现音乐跨幻灯片播放

在PPT页面中插入音乐后，在幻灯片中的小喇叭上单击鼠标右键，从快捷菜单中选择“自定义动画”命令（图1），此时在窗口右侧弹出自定义动画设置列表，在右侧列表中下方有一个触发器，用鼠标右键单击之，选择快捷菜单中的“效果选项（图2）”，然后在“停止播放”中选择“在(F)xx张幻灯片后”（这里xx是一个选择框，可以控制音乐能够跨幻灯片播放到多少页），比如，你希望播放到第5页后音乐停止，那么就输入或者选择5即可（图3）。确定并保存幻灯片文件后，再次播放就不会出现换片后音乐停止的情况了。

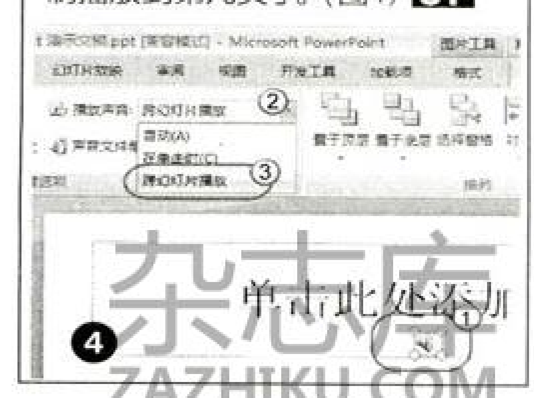






2. 在PowerPoint 2007/2010中实现跨幻灯片播放

在PowerPoint 2007或者2010中也有这功能，但操作方法与前述本本有所不同。插入音乐之后，鼠标单击小喇叭图标，在顶部选择“声音选项”选项卡，然后在“播放声音”的下拉菜单中就可以选择“跨幻灯片播放”这一项，只是不能控制播放到第几页了。（图4）CF



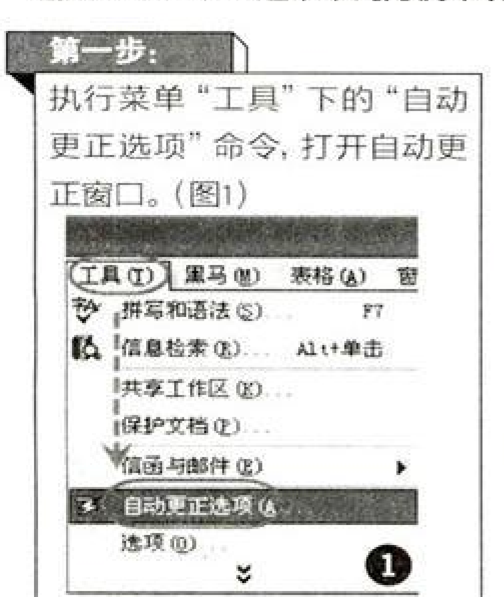
巧用自动更正 大小写不用你管

●文/ 哈德

在我们用电脑写文章时，当涉及到英文单词输入，输入过程中常常要用到英文大小写转换。例如：Windows、Word、PowerPoint等，反复切换，输入多有不便。尤其是当文中多处出现大小写转换的情况时，更是麻烦。其实，使用Word的自动更正可以轻易解决这个问题。我们以输入PowerPoint这个单词为例来说明。

第一步：

执行菜单“工具”下的“自动更正选项”命令，打开自动更正窗口。（图1）



第二步：

切换到“自动更正”选项卡，选中“键入时自动替换”复选框。

第三步：

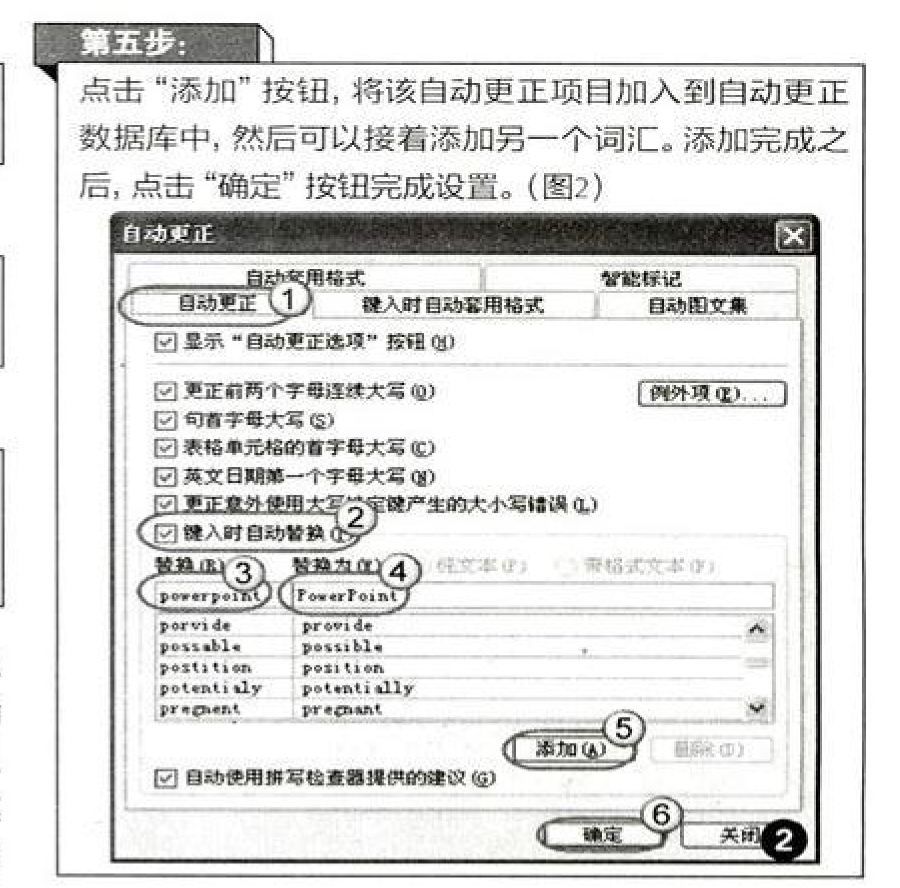
在“替换”栏内键入全部为小写的英文，如“powerpoint”。

第四步：

在“替换为”栏内键入正确的含大小写的英文词汇，如“PowerPoint”。

第五步：

点击“添加”按钮，将该自动更正项目加入到自动更正数据库中，然后可以接着添加另一个词汇。添加完成之后，点击“确定”按钮完成设置。（图2）



小提示

如果你是一位专业工作者，经常需要使用到某些固定的英语词汇，而且大小写夹杂，那么可以用这种办法一次性将这些词汇添加到自动更正库中。以后如果有新词需要添加，还可以用相同的方法追加更多的自动更正词汇。

经过以上设置之后，你就可以非常方便地始终使用小写英文输入你希望的单词了，这样，当你输入“powerpoint”之后，Word自动将其转换成正确格式“PowerPoint”。CF

录入文字不怕丢 自动保存解烦忧

●文/ 翠平

工作忙忙碌碌，好不容易录入的几大段文字，却因忘记存盘又巧遇系统死机而化为乌有。那么，有没有什么办法能避免这种损失或将损失减少到最低程度呢？有！我们可以和软件沟通，告诉它们，要定时自动存盘，而且存盘操作要更加勤快一点。

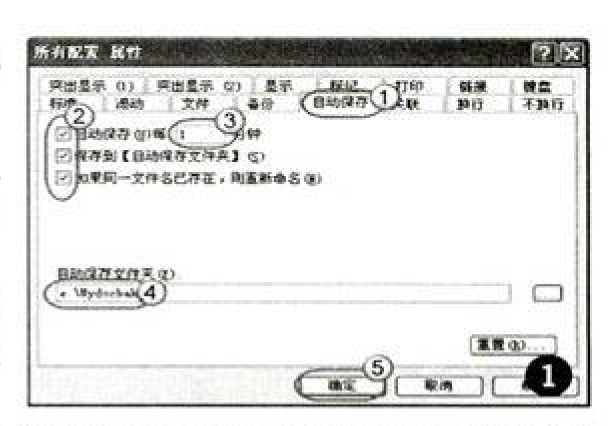
对于以纯文字为主的工作者（比如程序员、作家、文字编辑）来说，EmEditor广受大家的青睐。如果你用这个软件来编辑文字，那么设置它的自动保存文件功能为1分钟，之后出现故障，你最多丢失的是近一分钟内录入的数据。具体设置方法如下：

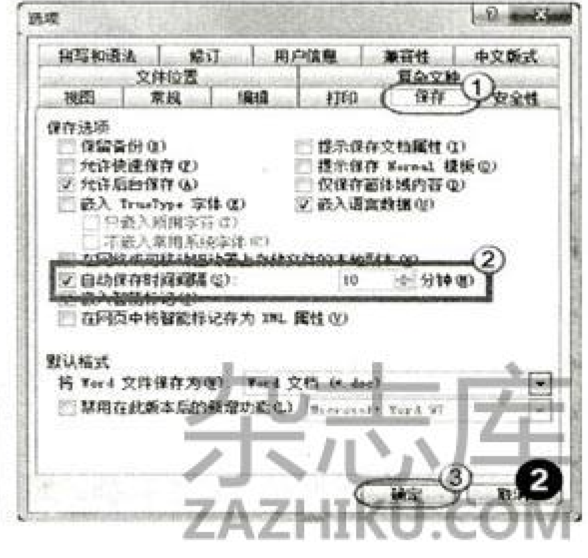
选择“工具→所有配置属性”菜单命令，在打开的属性窗口中选择“自动保存”选项卡，勾选选项卡中的三个复选框，并在“自动保存”复选框后边的数字框中填入1分钟，然后设置自动保存文件夹的路径和文件夹名称（图1）。确定之后，再编辑的文档都会每隔1分钟就在自动保存文件夹中留下备份。一旦系统或软件出现故障，重启电脑后，到这个文件夹中寻找最近编辑的文档即可。

对于其他大多数人来说，Word可能是使用最频繁的一种编辑软件了吧。它也能设置自动保存文件的功能。具体方法是：

点击“工具→选项”菜单命令，在“选项”对话框中，将“自动存盘”前的选框选中，在“自动存盘时间间隔”框内输入一个很小的间隔时间。确定之后，自动存盘功能即告生效。（图2）

遇上系统死锁或突然停电时，重启Word文档时，自动存盘的文件会被自动打开，这样就不会因为忘记保存而懊悔了！

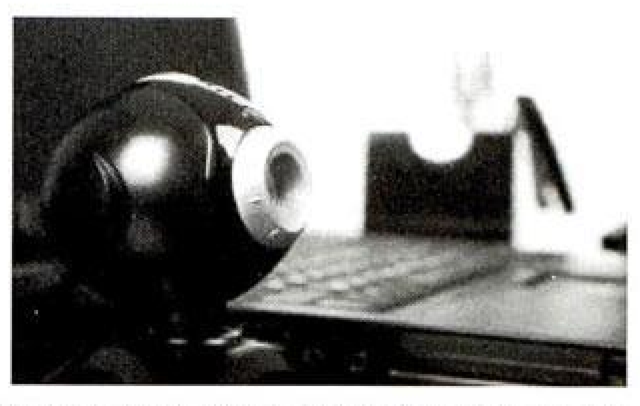




小提示

以上是Word 2003版的设置情况。在Word 2007中设置自动保存文档的方法有所不同。具体方法是，单击“Office”按钮，在弹出的下拉菜单中单击“Word选项”按钮，在弹出的“Word选项”对话框中切换到“保存”选项卡，然后在“保存自动恢复信息时间间隔”复选框右侧的微调框内设置自动保存的时间间隔。CF

如何成功应对视频面试

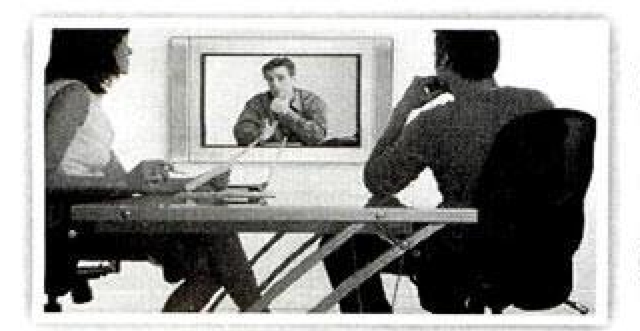


●文/Mandy

眼下各个企业都不同程度地“缩招”，求职者也收紧“钱袋子”。在此背景下，通过网络摄像头进行的面试逐渐多起来。一方面，公司希望通过视频面试节省时间和金钱。另一方面，对求职者来说，如果应聘的地点在外地，还可以节省交通和住宿费用。使用视频面试有何技巧，怎样才能从中脱颖而出呢？



面试之前先与朋友聊天进行热身



头发和妆容同样重要



面试时注意设置合适的背景

① 视频面试一问一答，类似QQ视频聊天，可以通过摄像头看见对方的头像和表情，也可以通过耳麦对话。不妨先和朋友通过视频进行聊天，为你的真正面试热热身。

② 记住始终保持微笑。与任何人互动时最基本的规则之一就是保持微笑。并且，别忘记你面对的是摄像头！当面试官向你说话一定要看看你的摄像头，以模仿面对面的目光接触，目光游移不定会影响面试官对你的信赖。

③ 简化你的屏幕。在视频面试中，尽量关闭任何可能运行的其他计算机程序。屏幕上的其他程序很可能让你分心。

④ 注意头发和妆容。确保你的头发整洁，脸部充分暴露出来。在面试中乱糟糟的头发会让你的印象打折扣。简单的装饰也很重要。可对面部略加修饰，使自己看起来神采奕奕，就像接受面对面的采访那样。

⑤ 明智地选择适合你的服装色彩。受摄像头的限制，视频面试与面对面的面试不同，不同的颜色能带来不同的效果。蓝色，像宝石蓝、天蓝、海军蓝，通过摄像头看起来都不错。其他颜色，像红色、紫红色就过于明快了。此外，关于衣服的图案，小圆点或条纹图案可能就没有小立方体图案有吸引力。

⑥ 设置合适的场景。当你视频面试时，记得面试官会看到你后面的背景，将其收拾地整洁有序。此外，不要让强光直接对着摄像头的镜头，采用柔和一点的灯光，这样能得到一个好的效果。

⑦ 小心你的宠物和舍友。作为一个毕业生，我知道有时舍友或邻居不会刻意保持安静。在接受面试之前，请你的室友保持沉默。如果你有宠物，把他们放到别的房间，或者找人带他们出去，直到采访结束。

⑧ 由于视频招聘更多的是通过语音聊天来展示自己，因此要特别注意谈吐。视频过程中有可能出现没有听清的情况或者视频突然断掉，要非常有礼貌地解释清楚，其实这个时候你的反应也许就会成为面试官判断的标准。

无论是面对面或通过网络摄像头，都要带着自信进行面试。有备而来，保持微笑、沉着应对。祝你好运！

职点迷津

王君：我是一名应届毕业生，5月份好容易找到一家单位，没谈条件就先进去干了1个月。现在单位以我入职时还未正式毕业为由，既不跟我签合同也不给上保险。现在我该怎么办？单位到底有没有义务在试用期上保险？

根据劳动合同法的规定，试用期内需要为员工缴纳社保，同时应当在劳动关系开始一个月内签订劳动合同，否则从第二个月开始，劳动者有权要求用人单位支付双倍工资。参加社会保险是劳动合同应当具备的条款，试用期包含在劳动合同期限内。只要劳动者与用人单位存在劳动关系，无论是在试用期内或在试用期外，用人单位都应当依法为劳动者参加社会保险，缴纳社会保险费。

当然在实际工作当中，有些公司会在试用期过后帮员工补缴。你7月份就正式毕业了，具体可以向你公司的HR提出请求。如果公司继续拒绝与你签合同并缴纳社保，可去当地的劳动监察部门对于企业非法用工行为进行申诉。

关于职场，你有哪些困惑和心得体会，请发至zc@cfan.com.cn。 CF

银行工作 没你想象得那么好



●文/国辉

编者按：根据一部电影中的说法，在政府工作是金饭碗，在银行工作是银饭碗，在大公司上班是铁饭碗。银行一直是许多人非常向往的工作单位，清差厚禄、旱涝保收。然而每个银行都有好的职位也都有差的职位。具体位置不同，每个人的情况不同、背景不同，使银行成了毕业生的围城。想进去的比比皆是，进去以后大诉苦水的人也一批批。仁者见仁，智者见智！本期就和大家分享两位想跳出围城的童鞋的经历。



银行柜员 不办业务就算是休息

晓莉：我在银行当柜员，加班是家常便饭。当又一次加班到夜里时，我心里终于下了辞职的决定。我所供职的银行据称是最好的“股份制商业银行”，多少人钻都钻不进来，辞职就等于放弃了一切。然而我还是坚决地把银行的工作辞掉了，因为实在是不喜欢顶着那么大的压力工作，也不喜欢每天加班加点加到那么晚。

银行上班看似时间很短，从早8点到下午5点，这是银行给人的假象。其实银行上班的时间是早晨7点半左右，下班时间一般是6点半。柜台不像其他部门，门关上就能走了。一天接待那么多客户，收付那么多笔现金。柜员钱箱中的现金必须跟系统内部的数据完全契合才行。如果发现长款或者短款还要查账，调阅录像，查找电话号码等。

其实，每个柜员一天工作的时候都很长。每周都超过劳动法规定的时间。有种说法是，柜员在办业务的时候是在工作，不办业务就算是休息。我们的领导在办公室喝茶看报纸聊天就是上班，而我们只要没在办业务，提残破币、看账、回应内部信息网各种文件要求就算是在休息了！

所以，银行工作好不好还要看你具体做什么。银行里有朝九晚六正常工作滴，也有朝十晚四照拿工资的，还有朝七晚十玩命滴，就像我们柜员。



营销岗 任务重待遇低

huaier：本人80后女生，2009年我托关系进入一家股份制银行。进去后做营销岗，就是企业信贷，开始是长达5个月的实习，实习工资900元，没有任何社保补助，也没有签合同。5个月后转正了，家人、朋友都觉得很羡慕，银行正式员工，多少人想进进不去。但他们不知道，这5个月，我每天加班到多晚，陪客户求存款、陪笑脸，有多卑微。

但我没想到，转正后才是真正考验的开始。营销要的就是业绩。由于我所在的银行在老家没有网点，不要说几百万、几千万的任务，就连几万也完不成。我的任务还包括办卡、基金等。所有能帮忙的亲友，都说这家银行网点少，根本无法取钱。所以根本没人可以帮我，做营销，要OPEN，要HIGH，要陪笑，擅长八面玲珑，业绩只能靠自己一点点做。



说到待遇，说出去根本没人信，银行正式行员，固定工资1000，房补、车补1000，奖金因为没有完成任务，都为0，我一个月到手2000多点，超市卡500。如果遇上5.1，端午节等，有节日费1000。那些说银行10来万的，除非都是存款很多，或者有背景的。

辛苦我不怕，怕的是没价值，一辈子就几十年，我宁可工作一般，钱少点，但要活得开心，将来回顾一生，不至于后悔，现在是别人看着好，自己心里苦。关键是银行劳心不劳力，没有背景，想长期做下去，我家又不在本地，难啊！

所以我想到了辞职。但家人都坚决反对。因为我是托人进去的，不能辜负人家。但在与家人沟通后，他们最后还是同意了，工作几年，我还是从头开始。有时，选择还是得慎重，别人说好，不一定真的好。

结　语

关于银行的工作，的确是众多纷纭。其实别人的意见，不一定适合你。没有人是权威，没有人会肯定地告诉你：你一定适合，你一定不适合。给你意见的人，大家处于不同的情况不同的背景，所以观点也是五花八门。听见对你心的意见，你会很开心，不好的意见，你会一下子很揪心，然后就开始纠结。总之，不论选择还是放弃，都不要后悔，人生是因为有选择才精彩！ CF

曾妍 sx@cfan.com.cn

简单几步 拍出浪漫之心

●文/鲸鱼

相信所有男性同胞都有给女朋友做兼职摄影师的经历，每次出去春游逛街什么的，都要从头拍到尾，拍得不好人家还有意见。今天就教你一个非常好使的小技巧，只用一张纸片就拍出浪漫的心形光斑来。



看到图上MM背后的美丽心形图案了吗？它们实际是黑夜里路灯的光斑，经过一个小技巧，就从圆形变成了心形。具体方法就是在相机的镜头前放一张不透光的纸挡住光线，纸的中央剪一个心形的小洞即可。



虽然原理非常简单，但是要拍出这样的效果来，在器材上还是有一些要求的：

1. 首先需要一个大光圈的镜头，这样一来就必须使用单反相机了。而大光圈镜头最好选用定焦的，如果条件有限，用50mm F1.8或85mm 2.8这样的廉价定焦镜头也可；

2. 相机的选择，单反相机不如单电相机更好用。因为单电相机能够直接预览到实际的电子成像效果，而不像单反那样只是光学取景；

3. 笔者使用的是索尼A33单电相机，它的特点是具有单反相机的机械性能以及单电相机的电子取景，结合了两者的优点。由于今天介绍的拍摄技巧是夜景，对相机机械性能要求高，使用A33会比奥林巴斯和松下的单电相机更优越；

4. 所使用的挡纸要求不高，也可以用锡箔，但最好要硬一点，可以放在镜头和UV镜之间的空隙里；

5. 心形小洞的直径最好要比镜头的通光孔径稍小，而太大的话可能就不能形成心形光斑了。

做好准备工作之后，带上模特，到满是霓虹灯的闹市区就可以开始试镜了。拍摄时注意一定要使用镜头的最大光圈模式，这样才能让心形光斑尽可能得大。此外，也还有一些具体要注意的拍摄技巧：

1. 由于挡纸挡住了很多的光线，所以你会发现镜头的自动对焦变得不灵光了。所以此时最好选择手动对焦（MF）模式，有单反的玩家一定知道这是什么意思；

2. 建议打开相机的多张连拍功能，由于夜景拍摄和手动对焦会增加拍摄难度，连拍功能会提高成功率。说到这里又要赞一下笔者的索尼A33，其连拍性能也是异常强大；

3. 拍摄时模特要尽量离镜头近（当然不能比镜头的最近对焦距离更近），然后用手动对焦将焦点对到模特身上，你就会发现背景中的电光源都会神奇地变成一个个桃心。模特越近，桃心就会越大；

4. 桃心的方向会和你放置的方向相反，例如如果挡纸上的桃心尖是朝下，拍出来的就是朝上；

5. 如果有兴趣，你也可以把桃心换成别的图案，例如五角星、枫叶甚至人物剪影，会有意外惊喜哦；

6. 除了拍摄静态照片，也可以拍摄动态的高清视频，不过由于手动对焦的关系，建议使用固定机位并且模特保持在一条线上的方式。

7. 最后，影响拍摄成功的最重要因素——一位漂亮的模特。

作者的话

谁说玩单反就是烧钱呢，本文所用的大光圈定焦镜头是非常便宜的（二手的50mm F1.8只需要几百元），而索尼A33相机也是性价比很高的机型。建议手上有定焦镜头的朋友一定要试试本文介绍的技巧哦！



●笔者使用的拍摄器材为索尼A33，机械和电子性能都很强，方便拍摄夜景



●拍出心形光斑的原理非常简单，在镜头前放张带心形孔的挡纸即可



●也可以试试其他形状的图案，拍出漫天的五角星也不错哦

曾妍 sx@cfan.com.cn

让母亲重现年轻时的身影

●文/凡鱼

母亲节大家都为妈妈准备了各式各样的礼物。母亲含辛茹苦抚养儿女长大，饱经沧桑，时光流逝，也许母亲的身材已不再苗条、皮肤也开始松弛，你有没有想过为母亲找回年轻时青春焕发的模样？就让我们做儿女的借助PS帮妈妈再年轻一回吧！

给人物瘦身最直接方便的就是使用液化工具，出来的效果也比较真实自然。瘦身后还要修补背景，要注意细节的问题，这样才能做到完美的瘦身美容。下面就以一位"妈妈"的素材来详述如何进行瘦身美容。

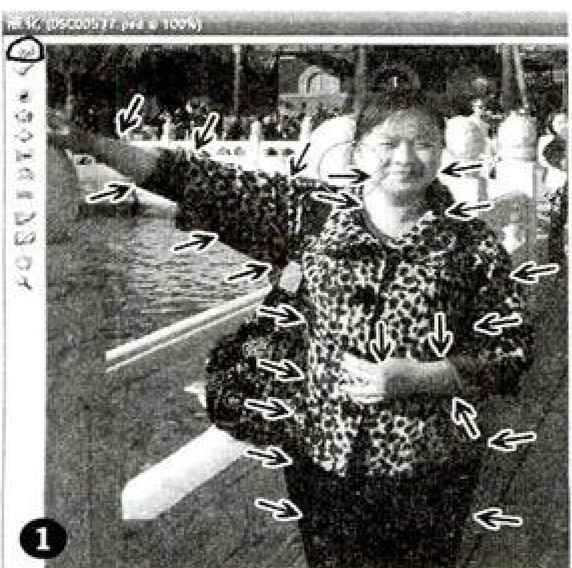

原图


效果图

01

打开"妈妈"原照，复制两个图层，分别命名为"原图备份"和"图层1"，原图备份放在最上层，点击图层前面的小眼睛隐藏该图层。这是个人习惯，希望大家也能养成这种好习惯，这样既备份了原图，可以随时进行恢复，又可以在做图的过程中随时打开，与所作的效果图进行对比。

首先对脸部、体态进行细腻的修整，选择图层1，打开"菜单→滤镜→液化"，进入液化面板，选择"向前变形工具"，按住鼠标左键按照下图1中的箭头方向往前推移，分别对脸形和体态进行修整，要根据具体的部位变换不同的笔头大小，这样才能达到最佳的效果。在变形的过程中会影响到背景，现在先不用管背景跟着变形，只管把人物修整好。如果一次达不到理想的状态还可以多次地修整，直到所需的要求为止。如图1、图2所示。


1


2

03

接下来继续处理脖子，先用图章工具去除多余的纹线。新建一透明层，命名为"图层4"。选择工具栏中的吸管工具吸取脖子暗部的色彩，对脖子的右边部分进行涂抹，然后给图层4加个蒙版进行修整，这样脖子的修整基本就完成了。如图5所示。


5

02

从上图可以看出体态基本上达到要求了，脸部虽然缩小了，但还是比较有肉感，而且皮肤也有些松弛的感觉，现在我们就来把它处理得平整一些，这样整体也比较协调些。新建一透明层，命名为"图层2"，选择工具栏中的吸管工具，选取脸部肤色进行涂抹，再对图层2加个蒙版修整，颜色不理想的可以加个色相调整层进行微调，以便与原肤色更好地融合。如图3、图4所示。


3


4

04

按下快捷键Ctrl+Shift+Alt+E，盖印可见层，这个相当于合并可见图层，但是盖印是新建一层合并层，方便修改和恢复，建议大家在做图过程中想要合并时尽量用盖印。现在人物已经修整处理完毕，接下去开始修复背景。复制一背景层，放在图层5上面，命名为"图层6"，把下图6中红圈处的背景进行延伸修整，这里可以图章修复工具和复制粘帖相结合使用，只管修复背景，动到人物不要紧，不用管人物受到的影响。然后给图层7添加蒙版把背景修复，如图6、图7所示。


6


7

曾妍 sx@cfan.com.cn

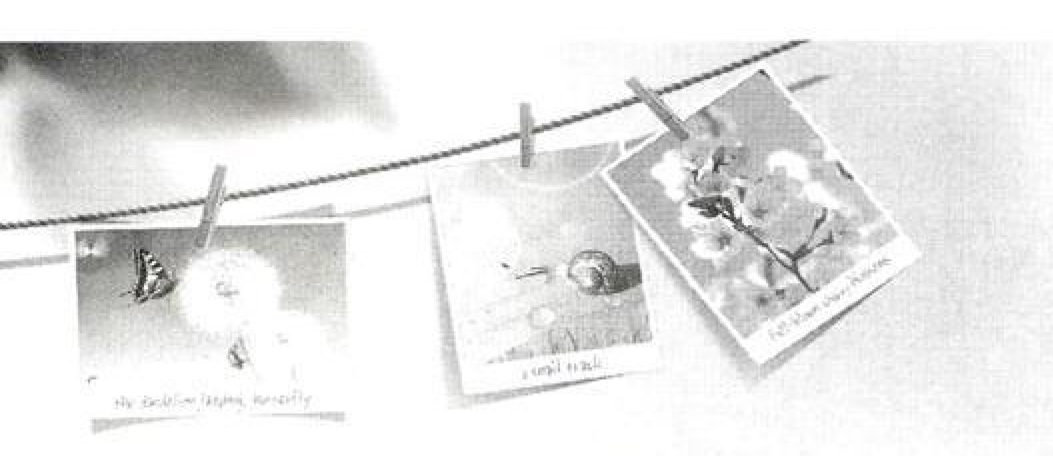
05



现在人物和背景修整完毕，效果也出来了，不过刚才人物变形过的地方有些模糊了，需要锐化一下。锐化的方法很多，这里我们使用高反差锐化法，也是最实用的一种锐化的方法。按下快捷键Ctrl+Alt+Shift+E盖印可见层，命名为“图层7”，图层混合模式设置为“叠加”。打开“菜单→滤镜→高反差保留”，选择1个象素左右，然后按住Alt键同时点击图层面板下面的“添加矢量蒙版”的图标，为图层7添加蒙版。按住Alt键点击添加蒙版就相当于正常添加蒙版后再填充黑色，目的是让图层7处于透明的状态。然后我们用白色的画笔把需要锐化的地方涂抹出来，这样全图就处理完毕啦，如图8所示。

小结

综上所述，想必大家已经明白了如何去瘦身美容啦。液化工具要熟练掌握，只有多加练习使用时才会得心应手！做瘦身美容时应掌握好度，整体细腻、自然协调。尽量保留原先的人物特征，否则就会面目全非了，变成了另外一个人啦。有何不明白之处可以到论坛图形图像区交流哈。CF



CFan街拍秀之“背影”分享

卢化骏：这张照片是2008年国庆节我和父亲在重庆逛街时拍的，当时父亲走在前面，看见父亲的背影，想起读书的时候著名的语文课文《背影》，崇敬之情油然而生。当时所用相机为佳能A560。



感谢卢化骏的分享！这张“背影”想必让每个人都想起了自己的父亲，父爱如山！父亲节就快来到了，在此也预祝天下所有的父亲节日快乐！

下期活动预告：晒晒你的出游照

如果说春天是捕捉生命气息的季节，那么夏天就是追逐生命的季节。趁着酷暑来临之前，很多童鞋纷纷出游，并拍下了很多精彩的旅游照。别藏着掖着，赶紧拿出来晒晒吧！参与方法很简单：发送照片并注明拍摄时间、地点及简单描述至sx@cfan.com.cn，快快与广大饭团分享你的靓照吧！

有问必答

提问1：怎么让小图片上的字看起来比较清晰？

oneno2010：最近因为工作上要用到很多小图片，但图片一小上面的字跟着缩小，很不清晰。在PS里面也试着调过，但较果就是不佳，不知道有没有什么好方法？

1. 如果要小字看得清楚，可以在文字属性栏选择“无”，如图所示。

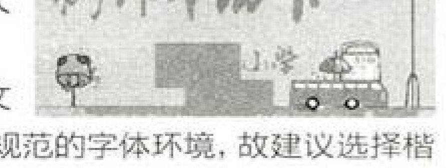


2. 也可使用像素字，字体选择新宋体，效果最好，如图所示。



提问2：如何为课件封面配字体？

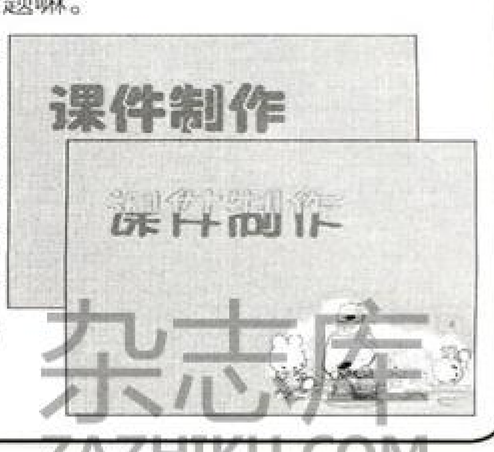
dididodo：正在做一个小学课件封面（见图），因为要参评，所以想尽量做得好一点，拜托大家提提意见。



1. 这张封面是卡通效果的，文字有些潦草。小学生应该有个规范的字体环境，故建议选择楷体，像柳体啥的毛笔字体也不错。也可以加个边框。

2. 关于封面图案，既然是要教制作年历卡，那么当然要让成品在封面上显示出来，紧扣主题嘛。

3. 字体的色彩也建议更换，红色的看上去有点刺眼。以篮底为例，下面列出以下几种与之相配文字的色彩~~~详细图片可访问http://bbs.cfan.com.cn/index.php，查询“课件封面”主题贴。



曾妍 sx@cfan.com.cn

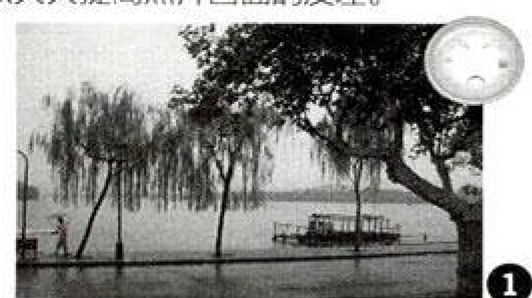
雨天出游也能拍出精彩瞬间

●文/吴晓华

天气越来越暖，很多朋友会选择外出旅游来放松心情。但俗话说天有不测风云，特别是在夏季，难保不会遇上狂风暴雨。不过即使赶上雨天也不必担心，通过巧妙的拍摄照样可以留住精彩的瞬间！

曝光量“宁欠勿过”

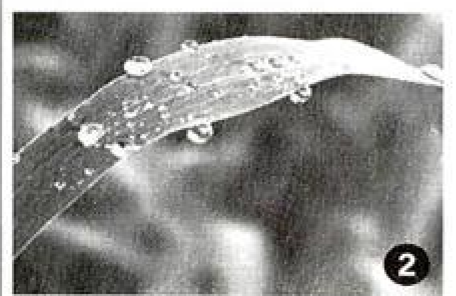
春雨天拍摄风景照片，确实比较容易造成曝光量的错误判断。一般人都以为天气比较暗，往往会“自觉”地增加曝光量，使曝光偏多，从而造成曝光略过或曝光过度。雨天景物反差本来就小，这样就会使反差更小，使拍出来的照片看起来总是灰蒙蒙的。所以，雨天拍摄的曝光量要遵循“宁欠勿过”的基本原则。可将相机调至手动档，减少曝光1/3到1档之间为好，这可以大大提高照片画面的反差。



❶ 下雨天天色灰暗，增加曝光量反而使照片看上去灰蒙蒙

选择深色背景

春雨天拍摄风景照片选择背景是十分重要的，因为雨点是白色的，所以不要以天空为背景，应选择深色背景，这样才能把明亮的雨丝(点)给衬托出来。背景越近，雨丝越易显现。拍摄雨景所取的景物范围不宜过大，更要避免白色的天空占据大部分画面，影响景物中雨丝的表现。

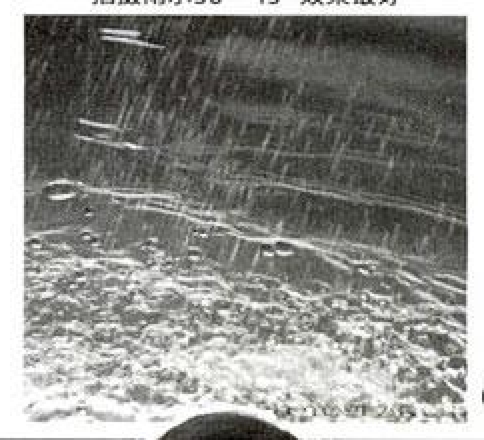


❷ 选择深色背景表现雨丝

注意拍摄角度和快门速度

通常情况下雨水(丝或点)是不会垂直落到地面的，一般选择与雨丝(点)成30°-45°时效果最好。同时拍摄时不能使用过高的快门速度，因为高速快门会把雨水凝固住，从而形成一个个的小白点，这样就没有了雨水的感觉；但快门速度过慢了，雨水(丝或点)就会拉成长条，效果也不好。所以拍摄春雨风景照片时，照相机的快门速度通常应控制在1/30秒至1/60秒速度为好。

拍摄雨水30°-45°效果最好



❸

避免照片偏蓝

春雨天拍摄风景照片时，由于阴雨天的光线色温比较高，数码照相机采用自动白平衡往往会使拍出来的照片偏蓝，同时由于天气昏暗加上雨水，通常情况下照片会产生灰白。所以天气相当阴暗时，可以使用较高的感光度设置，例如ISO 400或800。这样可以保证拍摄时有足够高的快门速度。即使天气不是特别暗，希望拍下雨点停在半空中、树枝在风中摇晃或是小水坑中那涟漪扩散的动作，也必须使用快速的快门速度，以“凝固”它们的动作，同时避免曝光时间较长时因手抖而导致拍摄失败。当然，并非所有情况下都需要高速快门，慢速快门可以将风雨拍得富有诗意，这时三脚架是相机的好伴侣，但抛开三脚架，也可以“晃”出别有韵味的作品来。



❹ 朦胧中“晃”出菲菲细雨中的诗情画意

❺ 涟漪增加情趣

❻ 使用透明相机包保护相机

在雨天拍摄时，有时为了烘托气氛，您也可将地面的积水、倒影和持雨伞、穿雨衣的行人摄入画面，那更是另有一番情趣了。

此外，在雨中摄影时要特别注意保护好照相机。可以把相机装到塑料相机包里，其严密的封口可以保证相机不被雨水侵蚀，让您在雨天也可以放心拍摄，不必担心相机受损。CF

制作属于自己的CS喷图

●文/滕鸿伟

说到cs，相信大家都不会感到陌生。80后的朋友像笔者这么大时（18岁）估计也曾沉迷于cs的暴力乐趣中，但是不知大家有没有这个习惯，就是在成功歼敌后，总喜欢在敌人的尸体附近喷图——赤裸裸的挑衅啊！在一次又一次的喷图后，有没有想过让cs里的朋友们看见自己喜欢的图画呢？胜利后甩出个帅帅的喷图，羡煞众人也。

下面就来教大家如何制作属于自己的喷图，首先，你需要软件HLC，下载地址：http://down5.zol.com.cn/bbs_upload/upload/2007/01_28/116998078134.rar 。软件下载后，打开解压包，运行HLC10.exe程序，大家放心，无毒。

1.安装完成后，在打开的文件夹中运行“CS喷图制作器”，稍等片刻进入CS喷图编辑界面。当然第一次运行该软件，会要求用户定位HL.exe，如果你的cs安装文件里没有HL.exe的话，请将cstrike.exe更名为HL.exe（如图1）（大家放心，cs程序仍可以正常运行），更名后，用软件自带的文件浏览器定位到cs1.5文件夹，右边的框内将会自动出现hl.exe。如图2。

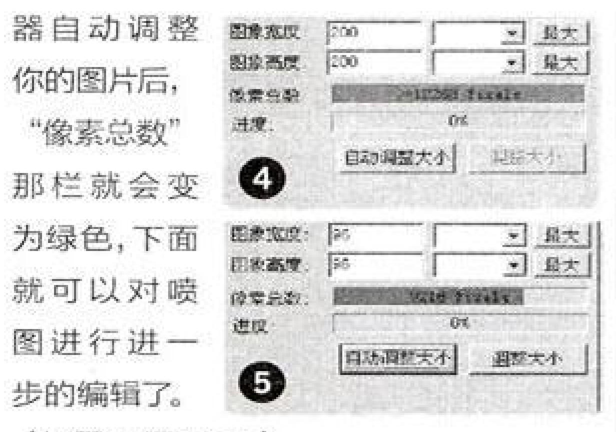




2.进入喷图编辑器，单击打开下拉菜单，在文件浏览器选中自己需要制作的图片，可选的文件类型为All graphics，包括很多格式，甚至连ico文件都能编辑，不过这里我推荐大家选用位图（BMP格式）来进行编辑，位图的效果较好，其它的格式对图片的文件品质会有损失。

3.选中图片后，单击打开。将图片导入编辑器，如图3所示。如果导入后发现“像素总数”那栏变成了红色，请单击下面的“自动调整大小”按钮。因为软件限制了图片的大小，如果像素总数(宽*高)大于或等于12288像素，像素条就会变红，让编辑器自动调整你的图片后，“像素总数”那栏就会变为绿色，下面就可以对喷图进行进一步的编辑了。（如图4、图5所示）





4.软件右边分别有锐化、钝化等按钮，其中锐化可以增加图象的锐度，钝化让图象变得模糊，加亮（不推荐）能增加图片亮度，让图象更清晰，对比度可以增加或减少图象的对比度。点击透明化这个按钮，就能在弹出的透明化编辑器中对喷图具体处理，（如图6所示）。大家根据自己的需求选择。



5.喷图编辑完成后，选中下面的“直接安装到CountryStrike”，并在“保存到”那栏定位文件处理后的喷图保存位置，如图7所示，这里就定位在桌面。然后单击软件界面的“生成喷图文件”按钮，即可生成我们需要的wad文件。选中生成的pldecal.wad，并将它改名为tempdecal.wad。如图8所示。





6.下面我们就可以直接将tempdecal.wad文件复制到cstrike_schinese文件夹下，英文版的就放在cstrike文件加下，根据提示替换原来的文件。

7.下面是最关键的一步，启动游戏后直接进入游戏，按T键（默认）就可以喷图了，绝对不可以自作聪明在游戏里的个人设置、自定义菜单里的喷图选项中寻找我们制作的喷图。否则就算找到了，喷图时喷图也会自动变成默认的笑脸图标。

8.如图9，这就是我喷在桥下墙上的喷图，我们自己制作的喷图成功出现在游戏里了吧。



注：此技巧在CS1.5，CS1.6版本测试均有效。

下面提供一些喷图素材，如假埋站点、假门、假通风口等，大家可到CFan论坛图形图像区（http://bbs.cfan.com.cn/index.php）下载。CF

曾妍 sx@cfan.com.cn

模拟暗房操作，让照片呈现奥顿效果

●文/崇芬

奥顿效果可以为平淡无奇的照片添加梦幻色彩，看上去更具艺术感染力。传统方法是使用不同的焦点，拍摄两张或更多同一场景的原始照片，在暗房里将其中之一进行略微失焦处理，然后将其与原来的清晰图片进行混合，两张照片都略微曝光过度。这种方法会让合成以后的图像散发出一种迷人的漫射光。这种传统暗室处理技术的创造者是师迈克尔·奥顿。现在我们只需通过PS进行简单设置，就能轻松地再现这种神奇效果！

第1步：首先营造一种曝光过度的感觉。在Photoshop中打开图像，用鼠标右键单击图层面板中的背景层，选择复制图层。在复制“背景副本”图层中，选择菜单图像-应用图像，在混合下拉框中选择“屏幕”选项，然后单击“确定”按钮。

第2步：复制“背景副本”图层，并设置其混合模式为“正片叠底”，这可抵消部分第1步中屏幕模式造成的增亮效果。

第3步：接下来打造略微失焦的感觉。仍旧选中最顶部的图层，即“背景副本2”图层。选择滤镜-模糊-高斯模糊。选择预览复选框以观察图片的效果，调节适合的模糊半径。这里选择2。一般而言，像素越大，模糊值半径大，但是模糊度以物体轮廓可辨认为底线。



第4步：可以给图像适当增加一些杂色，以得到一个颗粒状的外观。选择-滤镜-杂色-添加杂色，在弹出的对话框中禁用“单色”复选框，单击“高斯分布”单选按钮，数量这里选择3，大家可根据照片实际情况自己调整，直到得到一个看上去有颗粒质感的图片。



这样处理的效果就是使图片具有柔焦效果，同时保留了物体清晰的边缘。这种处理很适合人像和风景照。

最后，将可见图层合并到一起，并保存退出。还可以调整一下曲线和色彩饱和度，一张奥顿效果的照片就出炉喽！

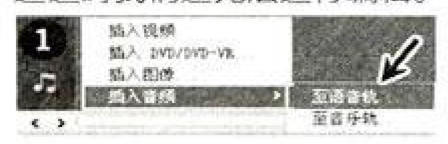


随心所欲调节视频中声音大小

●文/陈晓军

平常收听广播的朋友都知道，当DJ说话时，背景音乐会暂时变小，等DJ讲完了又会恢复正常。可能有的朋友在平时制作视频时也想有这个功能，怎么办呢？其实使用会声会影软件就可以轻松实现。

首先是导入音频。在音频轨道上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“插入音频”→“到语音轨”，如图1所示，当定位到音频文件存放的位置时，音频就导入完毕了，不过这时我们还无法进行编辑。

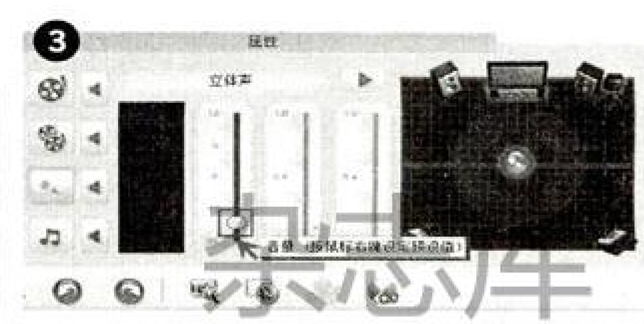


接下来选中导入的语言轨，再点击时间轴上面的的“音频检视”按钮，此时便会出现“环绕音效混音器”界面，这时再看“语言轨”的话，你会发现中间多了一条红线，下面就可以对音频进行编辑了。

最后就是根据需要调节声音大小了。假设我们要对图2中AB段进行调节，把声音改变成先逐渐变小再逐渐还原的效果，可以这样做：把光标分别放在开始的A点，等到出现向上的箭头↑时就点一下，这样就能得到一个红色的小方框，同样在B点设置结束点。再把光标放在AB中间C处拉动红线，可以把红线上下拉，拉上去就是放大，拉下就是减小音量，记得在向上或向下拉的过程中要点一个点，否则拉动的线会自动弹回去，若想得到更复杂的效果可以多设置控制点进行操作。如果觉用鼠标拉动红线不好控制的话，也可以用上面的音量大小滑块来进行调整，见图3所示。

处理完毕后，再预览播放一下就可以看到效果了，有兴趣的朋友不妨一试。







王健 wangjian@cfan.com.cn

我的隐私我做主 手机只有我能用

小张最近新买了一款高端Android手机，一时间成为了周边同学手中的“游戏机”。拒绝吧，不好意思；借给他们玩游戏吧，电池可禁不起这番折腾，而且小张手机中还存在很多私密数据，万一泄露不就……如果你有遇到过类似问题，不妨看看小张最后是如何解决的吧。

私密数据藏进“潘多拉盒”

Android系统自带的相册功能强大，可以将手机中所有图片和视频一股脑地展示出来，当然也包括小张的私密数据。隐藏这类数据最简单的方法就是在文件夹前加个“.”变成隐藏文件，文件夹内的数据就无法被相册搜索到了。但对那些用过Android手机的同学来说，如此猫腻很快就能被识破。如果你不希望敏感数据被别人发现，不妨借助一下“潘多拉盒”（下载地址：http://u.115.com/file/f93a782d81）这款软件。



别忘了修改默认密码哦

在手机上安装并运行软件，输入初始密码“111”（登录后可自行修改）后就可进入软件界面（见图1）。点击“导入图片”或“导入视频”按钮（见图2），就可以将图片和视频文件隐藏起来，即便用root级别的文件管理器也无法查看了。想恢复数据，只需进入“查看”界面，长按想恢复的文件，在弹出来的窗口中选择“恢复”即可（见图3）。



隐藏其它格式文件可能会报错



恢复隐藏的设置方法

小提示：

类似“潘多拉盒”功能的软件很多，其原理就是将数据移动到软件自身的隐藏文件夹中，避免被系统自动搜索到。但如果碰到了高手，用“root explorer”一类的文件浏览器访问软件自身的隐藏文件夹，这些隐私还是会暴露。所以笔者提醒各位，手机永远都不是存放“敏感数据”的地方，只能最大限度减少被发现的几率。

玩游戏？一切都是浮云！

私密数据的问题解决了，接下来就是如何不让同学玩游戏了。现在Android上有不少可以为程序设置密码的软件，不输入正确密码就无法运行，但这种方法无疑是“此地无银三百两”，碰到较真的同学，或者胡搅蛮缠的“领导”（女朋友），设置密码简直就是多此一举。“App Locker II Pro”（程序浮云锁，下载地址：http://u.115.com/file/f9fa0e64b7）是一款“明修栈道，暗渡陈仓”的程序锁，可以为程序“上锁”，加锁程序运行后会弹出“程序崩溃强制退出”的报错提示框（见图4），这样任谁也只好知难而退了。而你，则可以窃笑了。



系统报错就不怪咱们不给别人玩了

上锁设置

运行该软件后，系统会自动将所有程序以列表的形式展现出来，点击你不希望让别人运行的程序或游戏，在弹出的窗口中选择“保护”（见图5），稍后改程序列表的右侧会显示红色的“受保护”提示（见图6），这就代表上锁成功了。接下来按下手机的菜单键，进入“设置”选项卡（见图7），在这里可以设置“启用保护”和“解锁模式”（见图8）。这款软件提供了“双击错误消息模式、五连击错误消息模式”等解锁方式，建议选择“两次模翻模式”（见图9），即弹出报错对话框后翻转两次手机，程序就可以正常启动了。想取消对某程序的锁定，在程序列表中选中受保护的程序，选择“去除保护”即可。



上锁后会有提示信息



建议打开“保持解锁状态”

笔者感觉两次模翻模式最好用

塞班也有“保险柜”

除了Android，塞班等智能系统也有类似“潘多拉盒”的软件，比如“Mobi Secret Premium”（私密保护，下载地址：http://tinyurl.com/3tdt7ru），允许用户隐藏和取消隐藏信息、图像、视频，音频等数据。软件的初始密码为“1234”，注册成功后该程序图标会从功能表隐藏（防止别人看到并启动这个程序），通过“#21234”可快速打开。需要注意的是，此款软件需要签名或破解手机，诺基亚手机可以登录http://cer.dospy.com/申请签名证书和程序。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn/老范 cf_fan@cfan.com.cn





经典的SenseUI界面



不用羡慕HTC 谁都可以“Sense”

小杰新买了一部HTC Desire Z手机，频频在小王面前炫耀HTC特色的SenseUI界面。没想到小王掏出了自己的国产低端Android手机，屏幕上同样显示出了SenseUI界面，小杰不免惊呼：“非HTC手机怎么也能使用Sense啊？”

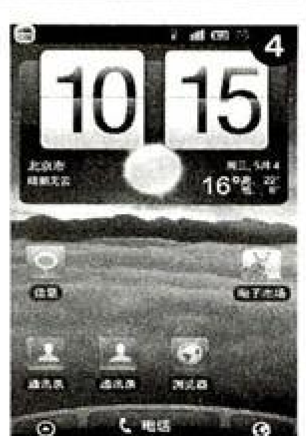
SenseUI是HTC手机特色的界面程序，与Android简陋原生界面有着云泥之别，界面精美还增加了很多人性化的便捷功能，很多用户就是冲着SenseUI才会选择HTC手机。可惜HTC手机价格都不便宜，鲜有低于2500元的型号，如果你没有购买HTC手机的预算，不妨利用第三方软件为手机界面“换装”，任何一款Android手机都可以享受SenseUI的超酷界面与精美的插件了。

小王此次就借用了两款程序（下载地址：http://u.115.com/file/f94bc5085f）。将下载的文件解压缩，其中“SenseUI.apk”是模仿SenseUI界面的桌面助手程序，而“SenseSkin.apk”则是模仿HTC天气的程序（见图1）。在手机上安装后返回桌面，单击



安装后会出现这两个新程序

手机“Home”(小房子)键在弹出的窗口中选择“LP Sense UI”，你会发现手机屏幕已经变得和HTC手机一摸一样了。长按桌面空白区域，选择“LP Sense小部件”（见图2），我们还可以添加很多HTC手机特有的桌面插件，在“小部件”中则可以调用之前安装的“SenseSkin.apk”程序所生成的天气插件（见图3），将其添加到手机屏幕上后，你会发现手中的手机已然变成一部HTC品牌的了（见图4）。



小提示：HTC手机如何关闭SenseUI

SenseUI界面虽炫，但很多玩机用户会嫌其占用系统资源。HTC手机关闭SenseUI的方法很简单，依次进入“设置→应用程序→管理应用程序”，点击“HTC SENSE”后选择“清除默认值”，按下“Home”键在弹出窗口中选择launcher即可。



抛弃谷歌 用离线地图省流量

谷歌手机地图需要即时下载地图数据才能使用，速度较慢，而且费流量。最近还传出了谷歌地图没有拿到国家测绘局相关牌照，将会被停止的消息。而现在有多种手机上的地图都可以通过预先下载地图数据包的方式来省去这种麻烦，现在就介绍给大家。

诺基亚OVI地图

新版的OVI地图支持离线地图数据包的下载，如果你的手机是较老款的（如E71），需要将手机固件和OVI地图都升级到最新版才行。OVI地图离线数据包的下载有电脑端下载和手机端下载两种。电脑端下载是通过诺基亚OVI套件，点击主菜单上的地图图标，选择亚洲——中国，然后可以按省份下载地图了。

通过手机下载离线数据包需要打开OVI地图，在主界面上选择“更新”，就会看到“添加新地图”的提示，进入并找到所需省份的地图数据包下载即可。此时只能通过WiFi，这防止了手机流量超标的问题。

百度手机地图

百度手机地图则可以支持多种智能手机平台，主页为http://shouji.baidu.com/map/（手机访问为http://mo.baidu.com/map/）。按照网页上的提示下载并安装适合自己手机使用的地图版本，然后再下载离线地图数据包。

目前百度手机地图支持Android以及Symbian两种操作系统的离线数据包，而两种版本的数据包格式并不相同，所以下载时也要选择好对应的操作系统。选择自己需要的省份或城市，用电脑下载好之后放入存储卡根目录，再打开百度手机地图，选择“离线地图”并导入就能用了。

手机QQ地图

腾讯的手机QQ地图现在只有Android一个版本，主页为http://map.qq.com/mobile/（手机访问为msoft.qq.com）。进入之后也可以到醒目的下载提示，按照自己手机的品牌和型号选择相应的版本下载并按照好即可。然后下载离线地图数据包，直接拷贝到手机存储卡的根目录即可使用。不过它的数据包要比百度的小很多，北京的数据包只有6MB，百度的有100MB。

王健 wangjian@cfan.com.cn

自己当医生 诺基亚手机必备检测软件

伴随大志多年的N73终于“下岗”了，想再入手一部最新的诺基亚塞班3手机，但类似N8和C7这类高端机型的行货价格实在太高，只能将目标锁定在水货和二手机身上。这类产品虽然便宜，但却隐含着翻新、故障、返修的风险。那么，有什么方法可以让故障机无可遁形呢?

无论是销售水货的经销商还是出售二手机的个人用户，肯定不会给我们留下太多测试手机的时间，没有针对性的测试很难发现手机隐藏的缺陷（历史告诉我们，防人之心不可无啊）。如果你也有类似的问题，不妨尝试一下诺基亚官方出品的诊断工具“Nokia Diagnostics”（下载地址：http://u.115.com/file/f9a573541b）。在购买手机前，先将该软件拷贝到存储卡上，测试手机时插上存储卡在手机上安装就可运行，无需签名或破解手机。

Nokia Diagnostics提供了三大测试项目，分别是硬件检测、连接检测和音频检测（见图1）。有条件的话自然是全部测试一遍最保险，但如果卖家不给你太多试机时间，建议优先进行硬件检测中的震动（检查振动模块）、按键（测试物理按键）、摄像头（检测前后摄像头）和屏幕（有无坏点亮点）测试，连接测试中可优先检测WiFi和GPS模块，音频最好全部测试一遍。



这款软件最大的特色就是简单方便，全部自动检测，遇到需要手动操作时会直接提示，比如测试电池时会提示你插上充电器，相机则会自动拍照问你看不看得到相片（见图2），耳机会提示你插上耳机，麦克风会提示你对着麦克风说话（见图3）等等。有了这个软件，无需多专业的知识，只要你具备一定的英语词汇量就万事OK啦。



前置摄像头测试

MIC测试

小提示：

前文下载的软件仅支持塞班3系统的手机，如果你想测试S60 V3或V5的老款型号，可以下载这个版本：http://tinyurl.com/5snwzp7。需要注意的是，软件测试法只能检测手机最基本功能，想知道手机是否翻新或返修过，还得凭经验在手机外观的细节上发现蛛丝马迹。CF

让诺基亚手机电量显示“靠谱”

用过诺基亚手机的同学肯定深有体会：电量显示的第一格电非常耐用，而剩下的几格电则非常不靠谱，经常几个小时内就掉光了。这种不靠谱的电量显示经常误事，如果你的手机采用了S60V5或塞班3系统，这里就有一个非常靠谱的电量显示软件等你来装。

诺基亚塞班手机的电量检测并不准确，当第一格电耗光后余下的电量就没个准头儿了，很难把握充电的最佳时机（频繁充电对电池寿命有影响）。在塞班S60V5或塞班3这种触控式手机系统中，诺基亚官方推出了一款电量监控软件“NokiaBatteryMonitor”（诺基亚电量检测，下载地址：http://u.115.com/file/f93ad6bb00），可以在桌面生成电量进度条的小部件，精确到1%。

这款软件的显示插件需要占用桌面四格空间，如果桌面没有位置，可以长按删除不需要的快捷方式模块，然后就可以“编辑主屏幕”（见图1）界面中添加“Battery Monitor小部件”了。这款软件需要访问手机数据，出现确认提示对话框时选择“确认”即可。以笔者测试的N8手机为例，明明电池电量只有43%的电量了，但手机显示的电量仍然还有6格（见图2），可见塞班系统自身的电池检测是多么“脑残”了。



在桌面选中电量显示小部件可以进入软件的设置界面，点击左下角“Options”按钮可以选择显示风格（白色或者黑色），点击“Statistics”选项卡可以查看电池的详细使用情况信息，告诉你这周内每天你的电池是怎么用的，通话占了多少比例，听音乐占了多少比例等。CF



明明不到一半的电量但仅掉了一格电

洽博 pfyin@cfan.com.cn

回味经典
安卓手机变身游戏手柄

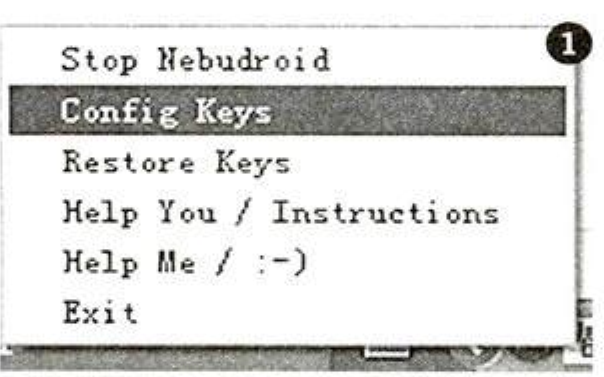
红白机是很多人童年的美好回忆，现在想玩红白机也只能通过PC机来运行模拟器了。可是模拟器很多都是通过键盘来操控，一点也没有童年时候的感觉，怎么办呢？现在好了，只要你有一台PC，一部Android手机，WIFI或3G网络，再通过手机软件安装操作，就能轻松地通过多点触控的手机玩游戏了。来看看手机是怎样变身游戏机手柄的吧！

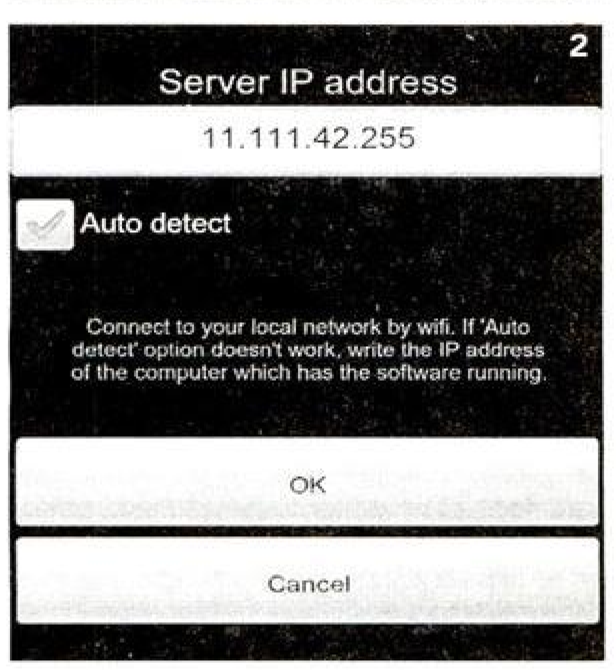


首先，我们下载nebudroid（下载地址：http://www.nebudroid.com/download.htm）这款软件，软件分为PC端程序和手机端程序两部分。

使用方法：

1 将下载的Nebudroid.exe软件安装到电脑上。此处无需任何多余设置，只需一直下一步，直至安装完毕；





2 安装下载的Nebudroid.apk于手机。再将提供下载的Nebudroid09b.apk放于TF卡中，然后在程序安装器处，点击安装Nebudroid。若顺利，该步骤很快就能完成。

3 配置config，连接手机与PC端。第一步将Nebudroid安装在PC上后，会发现在桌面右下角的图标上有该软件的小图标（图1）。在手机上开启该软件，点选“Config”，输入电脑端在同一无线局域网的内部IP，192.168.1.nnn，也可直接勾选“Auto detect”默认配置（图2）。

此时，就会发现，你的Android手机与PC连接上了。

4 下载、安装FC模拟器。红白机模拟机在互联网上十分流行，直接搜索一下，就能找到最新版本，下载到PC上后，同时下载游戏ROM（图3）。

5 开始游戏。右键单击PC端Nebudroid图标，点击第一行“Start Nebudroid”以启动Nebudroid。相应在手机Nebudroid中，点击右侧的“NES controller”进入模拟FC手柄界面。打开游戏，运行即可。软件通过Android手机屏幕支持多点触摸的功能，规划出与红白机手柄差不多一样的虚拟按键，而且可以通过重力感应来玩《极品飞车》等赛车游戏（图4），将手机前倾即为加速，后倾即为减速（图5）。CF

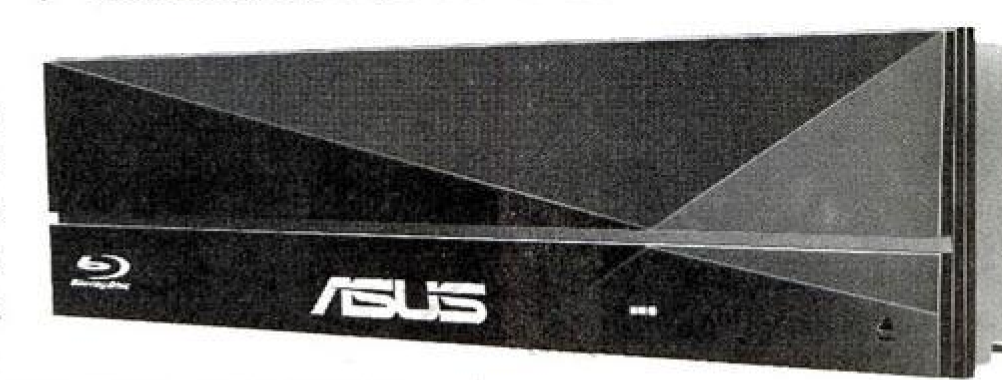






高清影音爱好者的绝佳伴侣

华硕蓝光王BW-12B1LT



Jack是一位高清影音爱好者，他喜欢自己在家里用电脑看电影，所有大片基本都不会错过。平时除了收集各种经典蓝光影碟，他还会和影友们交换着看。沉浸在蓝光高清的世界里太久，对普通标清电影都不太适应了。

Jack："我比较偏爱那种家庭影院轻松的氛围，想看什么就看什么，兴奋的时候大喊大叫也不怕会影响到谁。而且最重要的是习惯了1080p高清电影之后，眼睛就像被娇惯了一样，再看普通清晰度或者网络上的在线视频，就会觉得亏待了眼睛。相信大多数高清玩家都会有和我一样的感受。"

他为何选择蓝光王？

Jack向我们介绍说，其实市面上的蓝光光驱很多，但是对大多数高清影音爱好者来说，工作的表现是非常重要的，看高清片需要极端静音的光驱，否则就会影响观看的心情。使用华硕蓝光王，除了因为用惯了这个品牌，主要还是因为它读盘真的非常流畅安静，看蓝光大片时完全感觉不到读盘的声音。同时它还具有独特的一键功能，配合3D电视和显示器，效果非常神奇，栩栩如生的临场感真的快赶上电影院了。

我看好蓝光和一键3D

Jack介绍道，"其实我最想推荐给身边朋友的，就是这款光驱的一键3D和完整的蓝光读取、刻录功能"。作为华硕光驱家族的新一代产品，华硕蓝光BW-12B1L不光拥有当前业界顶级的光驱设计，还可以通过 Cyberlink PowerDVD软件带给使用者播放1080p高清影片的震撼体验，并且可以把普通的2D电影实时转化为3D效果，操作只需一键即可完成。而配合华硕的3D显示器，欣赏3D并不需要投入太多的花费。

性能方面，这款光驱具有当前世界最快速的12倍速蓝光刻录能力，刻录25GB的大容量蓝光光盘再也不用长时间等待了。而华硕独家的OTS刻录优化大师，可以在遇到新碟片的时候自动记录最优刻录方案，在下次刻录之前会自动寻找最佳的刻录策略以获得最优的刻录品质。在绿色环保方面，蓝光王也做得很棒，完全无卤的材料保证了使用者的健康，E-Green智能休眠技术则能够自动将光驱的耗电量降低到最优水平。

华硕蓝光王BW-12B1LT的其他特点

★ 业界最快的12X蓝光刻录机，此款华硕蓝光刻录机结合多种技术创新，将多项优点轻易整合至简单易用的操作环境中。其风格独特的外观与功能可为消费者提供兼具商用及娱乐用途的双重理想选择。

★ 光雕直接卷标（LightScribe Direct Disc Labeling）技术能够让玩家、商务人士在光盘封面上方便地刻录出专业、绢版等级（silkscreen-quality）的卷标或图像。不用在勉强接受光盘制式化的表面图样，现在就让BW-12B1LT简单地、灵活地、兼容性高地为您设计自己的光盘封面。

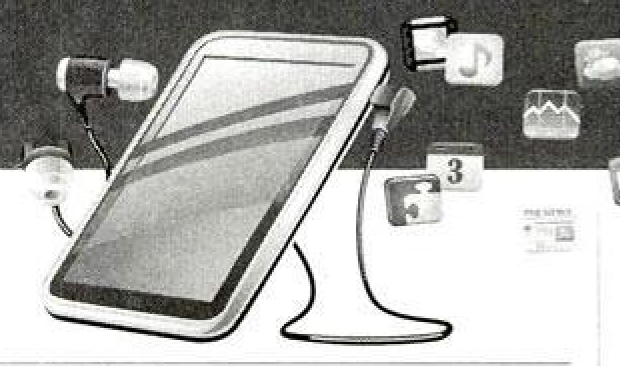
★ 魔幻影院技术，TTHD功能可把普通DVD影片提高到高清的效果，在观看3D画面的同时还可享受杜比5.1声道高保真环绕音效。

光驱知识有奖问答

1. 蓝光王BW-12B1LT的最快蓝光刻录速度是多少？
2. 蓝光碟片有哪几种容量大小？
3. 华硕的什么技术可以将普通DVD提高到高清效果？

请读者将以上问题正确答案发送至邮箱cf_fan@cfan.com.cn，幸运者将获得来自华硕光存储的精美礼物。

周璟 zhoujing@cfan.com.cn

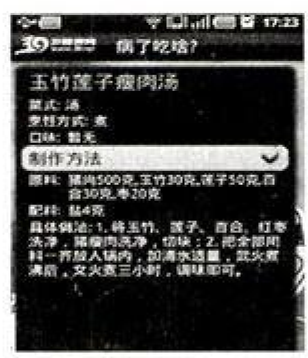


病了吃啥

平台： Android

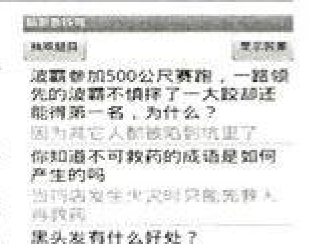
简介： 人们在疾病流行或生病的时候，因为没有胃口或因为忌口不知道可以吃哪些食物，导致营养得不到补充而加重了病情，"病了吃啥"手机客户端能帮助大家解决在生病时的饮食问题，并通过合理的膳食，让大家早日远离疾病的困扰。

"病了吃啥"客户端具有天气查询、当时气候健康提点、当季流行疾病提醒、疾病查询、菜谱查询等功能。目前版本已收录500个常见疾病及一万多条保健养生菜谱，用户只需要通过查询即可获得自己想要的疾病或菜谱信息，方便实用！





脑筋急转弯



平台： Android

简介： 还记得小时候流行过的文字思维游戏脑筋急转弯吗，现在在Android平台上出现了。这是一款脑筋急转弯离线查询系统，包含了3600条常见的脑筋急转弯，是无聊时开心的小玩意，也是逗女朋友开心的好帮手。

手说TTS

平台： Android

简介： 手说TTS，是Android平台下的中文语音引擎，提供了中文文本到语音的转换。使用手说TTS进行中文文本的朗读，包括中文和阿拉伯数字、英文字母、点加减乘除等于百分(.+-×÷=%)符号的混读。并且处理了中文的多音字和音调转换等问题。开发人员可以使用手说TTS来开发Android平台下需要中文语音的应用程序。





手机蜡笔

平台： Symbian

简介： 手机蜡笔是一款个人信息同步工具，它可以实时双向同步联系人信息，实时备份收发短信。在手机蜡笔客户端开启在线的情况下，也可在蜡笔站点上实时收发短信。目前提供类似个人信息备份服务的软件不在少数，比如火种、MyTT及各运营商推出的类似服务等。



网易掌上邮1.2

平台： Symbian S60

简介： 对于商务用户来说，最害怕的就是出差时无法收发邮件，虽然绝大多数电子邮箱都支持手机访问，可速度和便利性远无法与电脑相比。继1.1版倍受好评之后，最新版网易掌上邮1.2全新上线。新版本除了继承老版邮件实时推送(Push Mail)、离线操作、附件预览等一贯特色外，还特别新增了全文搜索、邮件代收、手机邮箱注册这三大功能。



航海功能表

平台： Symbian S60

简介： iPhone风靡全球，iPhone界面风格也被无数人模仿，为了让许多S60第三版的用户充分地感受了一把iPhone的魅力。今天小编要给S60第五版的用户带来的是航海功能表，这款软件拥有着iPhone风格，有了它塞班用户也可过过iPhone瘾。



GoodPlayer

平台： iOS

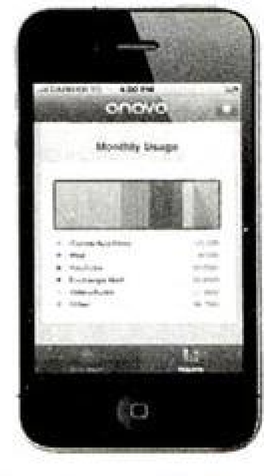
简介： GoodPlayer不仅是一个本地媒体播放器，还是一个网络流媒体播放器。只要通过iTunes文件共享或者Wi-Fi传输媒体文件到iOS设备上，就可以立刻播放；或者只需输入一个流媒体URL，也能马上播放。支持格式：AVI、Xvid、Divx、WMV、MKV、RM、RMVB、AC3、HTTP、FTP、RTSP、MMS、MMSH、MMST、RTP和UDP等等媒体文件与流媒体，GoodPlayer不需要转换媒体文件格式就能播放。



3G流量压缩器 Onavo

平台： iOS

简介： Onavo是一款免费的流量压缩应用，而且在压缩数据流量的同时还不会限制网速。装上该应用后，用户不需再有任何操作，因为该应用会完全在后台运行，并能在数据抵达手机前完成压缩从而节省流量。这款应用可以在你的iPhone中添加一套设置文件，给你的互联网传输数据添加一道云端压缩过程，使流量占用大幅减少。比如上网浏览网页，下载等等操作的流量，都会被远程服务器压缩，并传输到你的设备端。不过现在VoIP或流媒体缓冲等技术尚不支持此类压缩。CF



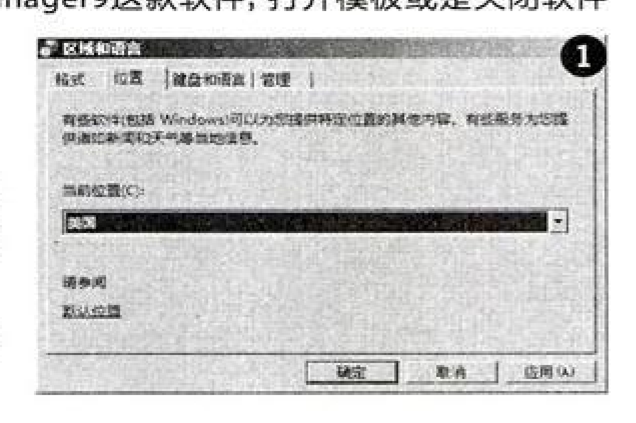
柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

想了解更多精彩电脑问答?
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

MindManager提示参数错误

Q Windows 7系统中使用MindManager9这款软件，打开模板或是关闭软件时，总是出现参数错误的提示，请问这该如何解决?

A 这款软件对双字节系统(例如中文系统)支持得不太好，若只想解决这个问题，只要在控制面板中将“位置”设置成“英语(美国)”，保存设置后即可避开这样的错误提示信息了(见图1)。



傻博士有话说：

在操作系统中，第一次安装时就需要指定自己所在地理区域，由于安装向导会自动根据安装语言来选择默认的地理区域，通常无须手工指定。而很多软件正常运行时就需要系统的区域及语言符合既定的标准，否则会出现诸如乱码或是运行出错的提示，这种情况下，只要修改系统默认的区域及语言后就可以快速解决问题。

无法安装Office

Q Windows 7系统，在安装Office时总是提示错误：文件夹C:\windows\winsxs\policies创建失败，无法继续安装，请问这是什么原因?

A 有可能是在安装之前没有使用管理员权限安装，而在安装过程中创建相关文件夹时因没有权限而失败。请尝试右击安装文件并选择“以管理员身份运行”。此外，检查是否因为之前安装的Office文件没有卸载干净而导致的，请手工删除Office安装目录下的所有文件，然后再尝试安装。

输入法不能设置

Q 使用的是Windows 7系统，安装了QQ输入法，现在想删除其他输入法只保留QQ输入法，但是在打开的输入法列表中什么也看不到。请问如何才能删除其他输入法呢?

A 最直接的方法就是借助“IMEtool”(下载地址：http://www.skycn.com/soft/40704.html)来进行，打开软件后直接在列表中选择不要的输入法并执行删除操作即可。

播放MKV字幕很小无法看清

Q 使用KMPlayer播放MKV电影时，已经在播放器中设置字体的字号，但是显示的字幕仍很小，而播放其他外挂SRT字幕影片时又能恢复正常。请问这是什么原因?

A 在KMPlayer播放电影时，可以直接通过快捷键“Alt+/”来调整字幕的大小，如果使用的是ass或ssa字幕，只要取消选择“使用外部组件处理字幕”项即可：按F2键打开设置窗口，选择“字幕处理→组合字幕|其他”，选择“外部组件|其他”，将“使用外部组件处理字幕”下面的几个选项全部取消选择，保存设置即可(见图2)。



QQ拼音无法在PowerPoint中进行输入

Q 使用PowerPoint 2007完整版，输入法是QQ拼音4.1，系统是Windows XP SP3英文版，在PPT文档中总是无法使用QQ拼音进行输入，请问这是为何?

A 这可能是因为系统中关闭了高级文字服务而导致的，只要重新开启即可：打开控制面板，在“区域和语言→语言→详细信息→高级”中，找到“关闭所有高级文字服务”项，取消前面的“√”，启用高级文字服务后即可解决问题了。

虚拟机总是无法连接主机

Q 我在VM虚拟机中安装了Windows 2003用来提供特定服务，但主机总是无法连接到虚拟机。请问这是什么原因?

A 确保虚拟机的所有服务组件完整，接下来打开虚拟机的参数设置窗口，将“Network Adapter”设置成“NAT”，保存参数设置，接下来还要在主机中设置网络IP地址为自动获取方式即可。

打开RM文件夹提示重新安装Nero

Q 每次打开含有RM格式的文件夹时，总会弹出“Instalation corrupted-please reinstall NERO! Error-Code:2/10500/8000/7000. parameters:1/1142/10500.see Doc#4536”的警告。单击“确定”后仍会重复弹出。请问这该如何解决?

A 首先卸载Nero程序，接下来打开任务管理器，在进程列表中找到“explorer.exe”进程并将其结束，接下来在任务管理器中单击菜单“文件→新建任务→浏览”，找到“C:\Program Files\Common Files”删除此目录下的Nero文件夹即可。如果还需要使用Nero程序，再重新安装一遍即可。CF

柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

搜狗浏览器无法保存登录账号

Q 一直使用搜狗浏览器，之前用它保存了很多网站的登录账号。但自从某天突然停电后，现在每次打开浏览器时都需要输入登录账号及密码。请问这是什么原因?

A 出现这种问题后，可以考虑清理一次IE浏览器的cookie，之后重新保存各网站的账号及密码。打开IE浏览器，单击菜单“工具→Internet选项”，在“常规”选项卡中单击“删除”按钮，选中“cookie”项后单击“删除”按钮即可。此外，还要检查搜狗浏览器设置中关于保存登录账号及密码的参数被选中。

傻博士有话说：

cookie是由服务器端生成的一个文本文件，发送给User-Agent（一般是浏览器），浏览器会将cookie的key/value（关键字/值）保存到某个目录下的文本文件内，下次请求同一网站时就发送该cookie给服务器。我们保存在浏览器中的网站登录用户名、密码就是保存在cookie中的。很多用户在公用电脑中都会禁用浏览器记录cookie，进而确保自己的上网信息安全。

傲游无法播放页面声音

Q 在使用IE浏览器时，可以正常播放网页媒体文件，但换成傲游浏览器后，播放在线电影时总是没有声音。打开Windows 7的应用程序音量控制面板发现被静音了，取消静音，但稍后又会恢复到静音状态。请问这是什么原因?

A 这可能是误点击傲游浏览器自带的静音按钮了，只要在傲游浏览器的状态栏找到喇叭图标，直接点击取消静音功能即可解决问题（见图1）。



Outlook脱机模式无法打开

Q 我仍在使用Outlook 2003，在联网情况下可以正常启动，而在脱机模式下打开时提示错误，按提示信息修复仍不能解决问题。请问这是什么问题?

A 这可能是由于你在Outlook 2003中没有开启缓存模式而导致的：单击菜单“工具→电子邮件帐户”，选择“MicrosoftExchangeServer”项后单击“更改”按钮，在“电子邮件帐户”对话框中选择“使用缓存Exchange模式”，保存设置后重新启动Outlook即可。

无法从桌面打开IE

Q 试图双击桌面的IE图标来打开IE浏览器，但总是一点反应都没有，无法打开IE浏览器了。请问这该如何解决?

A 可试着在IE图标上右击，看是否有“Internet选项”，如果没有，可能是被恶意软件篡改导致，直接使用“IE修复”小工具对IE浏览器修复一遍即可解决问题。

锁定世界之窗为默认浏览器

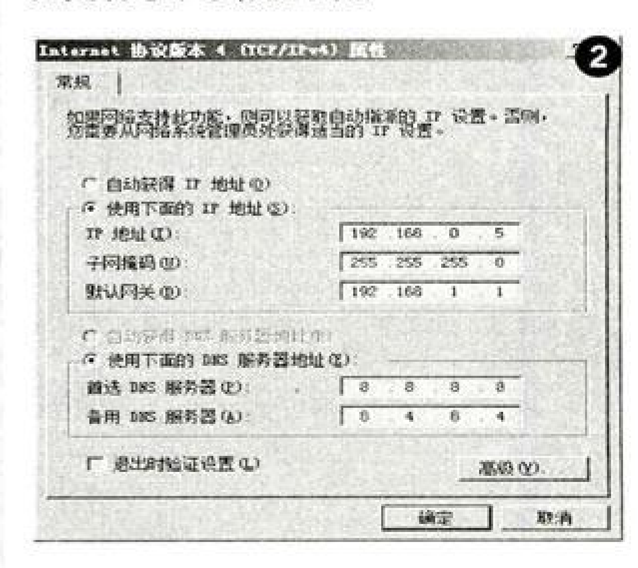
Q 我原先安装的是世界之窗浏览器，之后安装了360极速版浏览器，世界之窗的默认浏览器权限总是无法改回来了。请问这该如何解决?

A 这是默认浏览器的问题，当系统中安装了多款浏览器后，往往会导致默认浏览器紊乱的现象。通常在每款浏览器的选项中都有指定为默认浏览器的选项，直接设置一次即可。如果经常出现紊乱现象，还可以通过“金山网盾”的默认浏览器锁定功能来彻底解决问题。

一键还原后不能上网

Q 由于系统出现故障，直接使用一键还原功能还原到之前备份的状态，但是还原后，系统无法连接到网络了，系统是Windows 7专业版。请问这该如何解决?

A 这一般是由于备份的系统中的网络参数不符合当前网络而导致的，只要手工修改一下网络参数即可：在“开始”菜单的搜索框中输入“网络和共享中心”，单击“本地连接”，在打开的窗口中单击“属性”，然后在打开的列表中直接双击“Internet协议版本4（TCP/IP）”项，在打开的窗口中按当前网络环境中的工作参数来如实填写即可（见图2）。



瑞星将远程控制软件当成木马

Q 我需要使用Remote Administrator进行远程控制，但是最近瑞星杀毒软件总是将这个软件的Radmin.exe当成木马并删除，添加到白名单中也不能解决。请问这该如何解决?

A 可能是你使用的瑞星软件版本相对比较低，只要从瑞星官方网站下载最新版瑞星程序即可。新版程序已经对这款远程控制软件做了处理，不会再将其当成木马清杀了。CF

柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

精简版系统丢失配置

Q 由于使用的是上网本，安装了精简版操作系统，最近发现经常出现一些软件的配置丢失的情况，例如Foxmail、TM等。请问这是什么原因？

A 针对精简版操作系统，请检查注册表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control]中的"WaitToKillAppTimeout"和"HungAppTimeout"的值是否被设置得过小，若它们的值小于10s，请直接手工将其修改成10s，重新启动系统即可恢复正常了。

傻博士有话说：

很多精简版操作系统为了提高关机的速度，直接将这两个值修改小一些，的确是达到了提高关机速度的目的，但却出现了数据丢失的情况。"WaitToKillServiceTimeout"是用来等待终止服务的时间，在关机的时候，如果有某个服务超过指定时间还不自动停止的话，操作系统就强迫终止，因此，这个值设置过小，很多应用程序还没来得及保存设置就被终止了，参数自然就没有被正确保存而被丢失。与此键值类似的还有"WaitToKillAppTimeout"、"HungAppTimeout"，对应用程序影响最大的则是"WaitToKillServiceTimeout"值。

清理硬盘后总提示"实时调试"

Q 之前对磁盘进行了清理操作，现在在使用电脑过程中经常会弹出"实时调试"窗口，在下面"可能的调试器"列表中显示"新实例Microsoft Script Editor"。请问这是怎么回事？

A 这是脚本调试提醒，一般是出现在网络软件使用过程中，例如浏览器、聊天工具等，如果不想弹出这样的提示窗口，只要单击IE浏览器菜单"工具→Internet选项"，在"高级"选项卡的列表中将两个"禁用脚本调试"选项选中，保存设置即可（见图1）。



系统声音不正常

Q Windows XP系统，QQ没有声音、系统开关机没有声音，而播放音乐声音则正常。请问这是什么原因？

A 这种情况好像是WAV文件无法解码而导致的，只要正常安装了Windows Media Player播放器的话，应该是没问题的。你可能使用的是精简版操作系统，或是Media Player播放器损坏，请重新下载并安装最新版媒体播放器，借助其内置的解码器即可解决WAV文件不能播放的问题，进而便可解决上述问题。

访问G盘特别慢

Q 安装的是Windows 7，硬盘是1TB的新硬盘，分了五个分区，访问G盘时需要很长时间，打开后查看里面的文件时不存在任何问题。请问这是什么原因？

A 这可能是G盘根目录下存放了一些体积特别大的压缩包文件或是某个文件夹下存放了大量的文件（例如图片文件、文档等），由于在打开根目录时，系统需要检索文件列表，因而会花费很多时间。只要将这类文件放到第三级子目录即可缓解打开慢的现象。此外，当在访问很多文件的文件夹时，系统中安装的杀毒软件或是防火墙软件也会因为实时监控而花费大量的时间。

系统还原功能失效

Q 由于系统出现了问题，之前做过备份，现在想还原到之前的状态，但是在执行还原操作时系统提示：系统还原被组策略禁止，请联系管理员"。请问这该如何处理？

A 要想进行系统还原功能需要进入管理员权限的账户才行，如果你已经是管理员账户，请按下面的操作方法重新开启系统还原的使用功能：单击"开始→运行"，输入"gpedit.msc"并回车打开组策略编辑器，依次选择"计算机配置→管理模板→系统→系统还原"项，在右侧窗口中找到并双击"关闭系统还原"项，将其设置为"已禁用"即可。

无法应用系统默认主题

Q 我使用的是Window 7系统，在桌面属性中设置系统主题为默认主题时总是不成功，仍显示原先的主题模式。请问这是什么原因？

A 系统主题无法更换，请检查系统服务中的"Themes"服务是否开启，该服务关闭时就会出现无法更换桌面主题的现象。按Win+R键打开运行对话框，输入"services.msc"并回车打开服务管理器，双击"Themes"服务并将其重新开启即可（见图2）。CF



柳絮飞 sbs@cfan.com.cn

DVD刻录为何失败

Q 一台DVD刻录机最近经常无法正常刻录，每次刻录时刻录机的声音忽高忽低，大约两次后就弹出光盘，但是换张光盘刻录又能成功刻录了，请问这是什么问题造成的？

A 首先，请确定你的计算机电源功率充足，如果挂接设备较多，而电源功率较小，造成供电不足，肯能会造成刻录机无法正常使用。其次，请确定你在刻录时，没有超速刻录。如果你的刻录盘标称刻录速度为16X，但是你使用18X去刻录，就会出现刻录错误等问题。

如果问题仍然存在，那就有可能是由于DVD刻录机激光头老化造成的，建议更换DVD光驱激光头，一般问题可以解决。

傻博士有话说：

刻录失败除了刻录机本身存在问题外，还有可能是刻录光盘存在问题，所以，建议朋友们在选择刻录盘片时，一定要选质量较好的盘片，从而保证刻录成功率。

诺基亚手机总是跳到八点

Q 一台诺基亚C5-00手机，显示时间时总是跳到八点，有什么方法可以解决吗？

A 建议你重新设置诺基亚C5-00手机系统，具体方法如下：选择“功能表→设置→连接功能→管理设置→分组数据”，将“分组数据连接”设为“当可用时”。选择“功能表→设置→手机→日期和时间→自动更新时间”，将其设置“开”，看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，该问题可能是手机安装的软件造成的，这时可先考虑卸载冲突软件或软格机，一般问题可以解决。（警告：格机有风险，请在行家的指导下进行，并且一定要注意先备份好手机内的重要数据。如果手机还在保修期内，最好找相关服务商让他们来解决。）

佳能单反相机拍摄照片曝光过度

Q 佳能550D单反相机，在打开闪光灯拍摄的时候，拍摄照片都曝光过度，但是不开闪光灯，照片曝光量又不够，请问该如何解决？

A 该问题应该是由于闪光灯强度过大造成的。首先，建议你调整“闪光曝光补偿”设置，很多单反相机都有这个功能，550D也有。可以调整闪光量，范围是正负两档，步进是1/3档。另外，可以用面巾纸挡在闪光灯的前方，让闪光变得柔和，一般问题可以解决。

华擎主板板载网卡无法使用

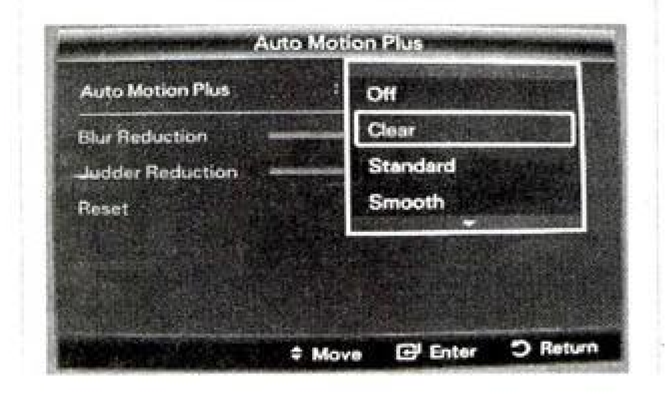
Q 一台计算机使用华擎P67 Extreme6主板，在Windows 7操作系统下安装“AccusysInc-Storage- ACS-6xxxx”后，主板板载网卡无法正常使用，请问该如何解决？

A 建议你卸载“AccusysInc-Storage-ACS-6xxxx”，具体方法如下：选择“开始→计算机→管理”，单击“设备管理器→ACS-6xxxx→属性”，单击“卸载”按钮，开启“删除该设备的驱动程序软件”项目，然后按下“确定”。重新启动计算机，一般问题可以解决。

三星平板电视播放3D影片不畅

Q 一台三星UA46C7000WM平板电视，使用蓝光播放器播放3D电影时，画面不流畅，请问该如何解决？

A 这是由于你的三星UA46C7000WM平板电视设置不当造成的，建议你找到“Auto Motion Plue”项目，将其设备设置为“Clear”，一般问题可以解决（见图）。



4GB单条内存只显示1.99GB

Q 一台计算机使用i5 2300的CPU，微星PH67S-C43的主板，丽台Quadro FX580专业绘图显卡，使用红DDR3 1333 2G*2组成双通道，显示可用内存为1.99GB；而换成4GB单条内存，可用内存仍然显示1.99GB，更换其他显卡，可以正常显示内存容量，请问这是什么问题造成的？

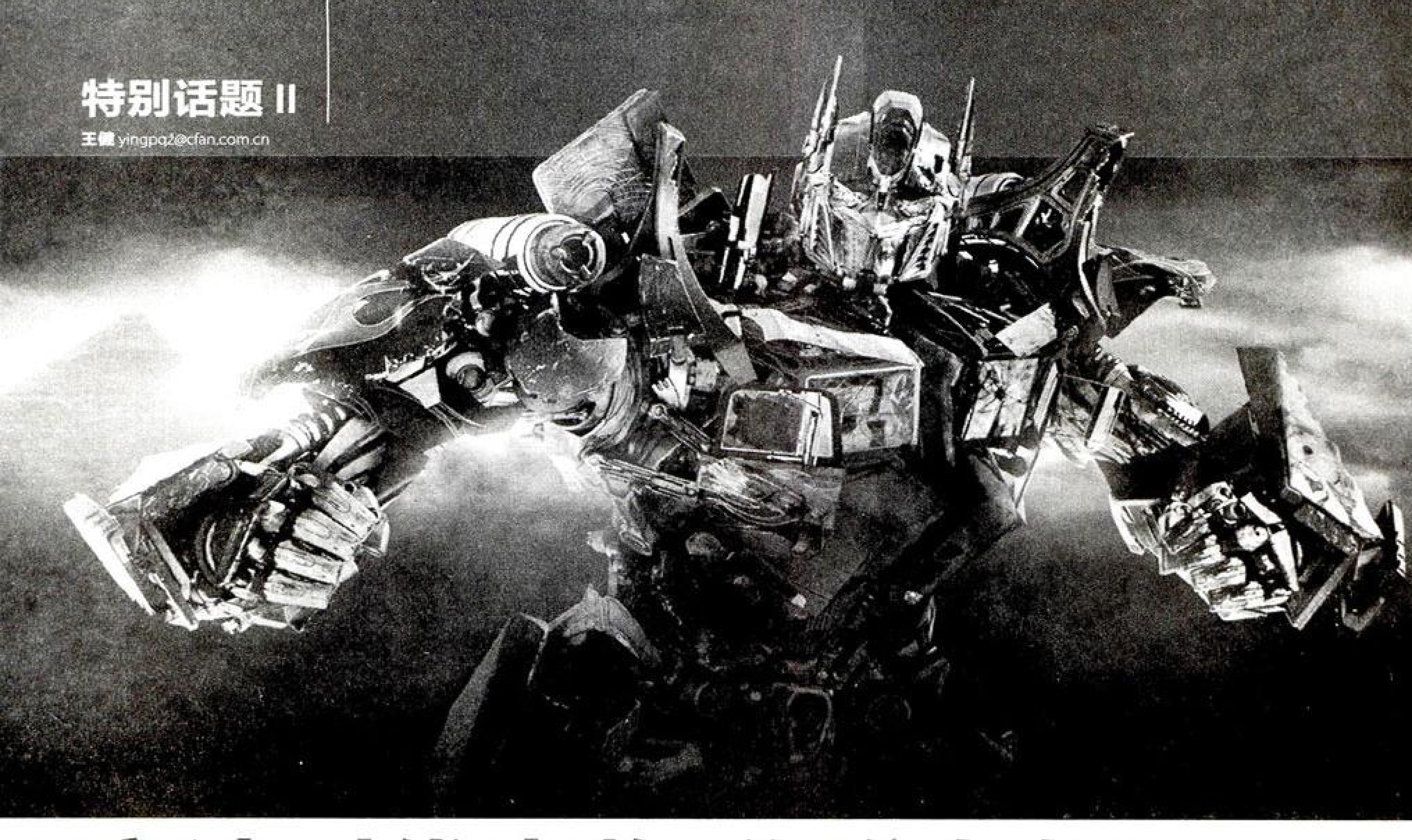
A 你的丽台Quadro FX580专业绘图显卡自带512MB内存，并不会占用系统内存。而从你描述的现象来看，该问题肯定是由于显卡造成的，建议检查你的显卡驱动程序是否为专业版驱动，因为专业绘图显卡，如果安装普通版显卡驱动程序，一般会出现类似问题。卸载原有驱动程序更换为专业版驱动程序试试。

ThinkPad主板BIOS恢复缺省设置

Q 一台ThinkPad X201本本，一次由于主板BIOS中设置被人随意调整，造成计算机使用诸多不便，请问该如何解决？

A 建议将你的笔记本电脑BIOS恢复到缺省设置，具体方法如下：启动你的ThinkPad X201笔记本电脑，在屏幕的左下方下会出现：“Press F1 for IBM BIOS Setup Utility的提示时，此时按下F1键，进入BIOS设置后，按F9键，出现提示框后选择“Yes”加载缺省设置；然后按F10键，出现提示框后选择“Yes”，保存退出主板BIOS，一般问题可以解决。CF

王健 yingpq2@cfan.com.cn



高清时代来临 你准备好了吗？

■ 策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/王健 ■撰稿/王健 hiker 阿涛

录像机→VCD→DVD→蓝光，用于承载影像信息的设备历经数十载洗礼，终于迎来了全高清时代。在播放设备与视频格式的演变历程中，我们的口味也变得越加挑剔，480P已经是最基本的入门要求，如果你电脑中没有几部720P或者1080P的高清电影，似乎会有种被时代抛弃之嫌。随着网络的普及与硬件播放平台性能的不断提升，高清真正来到了我们身边，体验更震撼的影音视觉冲击，无疑是繁忙工作生活之余最佳的娱乐享受。那么，高清资源从何而来？用哪种软硬件组合的方式才能驾驭好这些高清资源呢？

这里是某大学的宿舍，碰巧了，六位宿友均是高清爱好者，对于高清每个人都有一套自己的理论经验。如何收藏高清电影？笔记本和台式机如何扩充硬盘空间用于存放高清资源？哪些设备最适合看高清？用什么软件看高清最流畅？片源又从哪里来？如果你也对以上问题感兴趣，不妨听听这六位同学的经验之谈吧！

备份 刻录成盘永久保存

俗话说“民以食为天”，对视频爱好者而言，高清电影即是“食”，也是本篇文章最基础的要素。每一部经典的高清影片都拥有极高的收藏价值，很多高清爱好者都会选择将看过的高清影片刻成光盘，既可以减轻硬盘的压力，同时也便于收藏。但对于没有蓝光刻录机的同学来说，如何用普通DVD光盘收录一部部经典的高清电影呢？这第一个问题就交由老大为我们解决吧！

老大：我家是北京比较老的小区，最高只能申请2MB ADSL，而且价格死贵。就280kb/s左右的下载速度而言，即便是720P的高清视频，等待过程也是一种煎熬，为了不影响正常上网，平时也只能等到晚上睡觉时挂机下载。好不容易下载完了，90分钟就看完一部，删了吧，实在是不舍得；存着吧，硬盘空间又不给力，每隔一段时间我都会将旧电影刻录成光盘后再从硬盘中删除。

DVD刻录 无损分割是关键

普通DVD-5盘片容量在4500MB左右，而DVD-9则是8500MB，如果碰到一部6500MB的720P影片，你会发现DVD-5刻不下，而DVD-9又浪费了。想将高清电影刻录在多张DVD光盘内，首先要做的就是对视频文件进行无损分割。目前比较不错的分割软件有MKVToolnix（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/60668.htm），可以将源文件分割成数段MKV格式的视频片段。

在电脑上安装MKVToolnix，运行

王健 yingpqz@cfan.com.cn

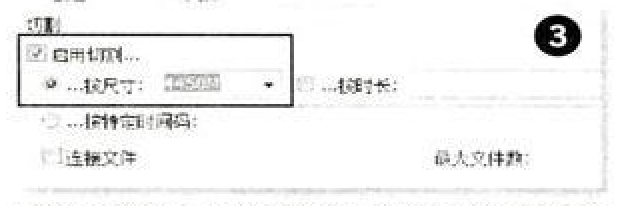
桌面生成的MkvmergeGUI快捷方式启动程序。首次运行默认为英文界面，在"File→Options"菜单中可以选择中文界面（见图1）。点击"添加"按钮选择你想切



■设置中文显示

割的高清视频文件（见图2），再点击"全局"选项卡，勾选"启用切割"前的方框，在切割方式的选择上建议使用"按尺寸"的方法，可控性和操作性最容易：比如在"按尺寸"对话框中输入2000MB，软件就会自动将视频文件切割成若干个2000MB的视频片段，直到最后一个文件不足2000MB时为止。





■给刻录盘容下一定的剩余空间，避免出现刻录失败或刻录盘产生数据错误的问题

回归正题，比如我们想将一部6500MB大小的高清电影《冰河世纪3》刻录到DVD-5光盘中，只需在"按尺寸"对话框中输入4450MB（见图3），再点击"开始混流"按钮，软件就会自动将影片切割成4450MB和2050MB两个视频文件。接下来我们可以先将4450MB的视频文件刻录到一张DVD-5光盘内，剩下的2050MB可以和其它高清电影切割的某部分视频文件一起刻录到另一张DVD-5光盘内，避免浪费。

字幕也需同步分割

很多下载的高清电影，视频文件和字幕文件都是分离的，将视频文件切割后原来的字幕几乎无法使用了。遇到这种高清电影时，我们可以先将外挂的字幕文件添加到MkvmergeGUI软件内再和视频文件一起切割。实现方法非常简单，添加视频文件后再点击"添加"按钮，选择外挂字幕文件，在"轨道、章节与标签"窗口内看到刚添加的字幕文件后（见图4），再点击"开始混流"按钮，新生成的视频文件中就会内置字幕了。



■分别添加视频和字幕文件

最后我们要做的就是借助Nero一类软件分别将切割的视频文件刻录到光盘上，操作方法相信就不需要笔者多说了吧？其实现在700元左右就能拿下不错的蓝光刻录机，而一张蓝光刻录盘也不过20元左右，有条件的同学可以考虑入手以上设备，省去视频切割的繁琐过程。

台式机 如何打造片源仓库

刻录机与刻录光盘都是消耗品，因此说用刻录的方式备份视频数据的成本是很高的。对绝大多数用户而言，将视频数据备份在硬盘上才是最理想的选择。可惜，面对动辄数GB的高清片源，即便是TB级别的硬盘也会倍感"鸭梨"。对高清爱好者而言，为喜欢的高清电影建造方便扩充和维护的"仓库"自是非常重要的环节。接下来咱们就来看看老二是如何搭建"数据仓库"的吧。

老二：我和朋友之间经常分享资源，以前一直用移动硬盘作为媒介，但2.5英寸笔记本硬盘容量小性价比也不高，而3.5英寸硬盘和3.5英寸移动硬盘盒的组合虽然既有容量也实惠，但体积却过于臃肿而且还需外接电源供电，好不麻烦。直到发现了一种名为"硬盘笼"的好东东。

"硬盘笼"也可以称为"硬盘抽取盒"，支持单块或多块硬盘的快速更换和安装，并支持热插拔功能。可以将硬盘当做存储卡一样随时插拔硬盘并读取其中的数据，免去了需要拆开机箱、拧卸固定螺丝等繁琐的操作。目前硬盘笼可以分为内置和外置两种，内置硬盘笼主要用于台式机，安装在机箱闲置的5.25英寸扩展位中（光驱位）；而外置硬盘笼的功能和通用性更出色，维护起来也更为方便。

内置硬盘笼怎么选

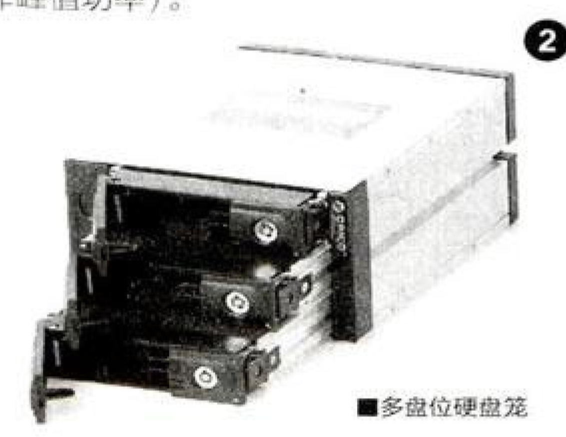
标准ATX规格的机箱至少拥有3个～4个5.25英寸扩展位，我们可以根据自己机箱闲置的5.25英寸扩展位的数量，来选择单盘位硬盘笼或多盘位硬盘笼。单盘位硬盘笼（见图1）适合HTPC类用户或高清播放



■单盘位硬盘笼

王健 yingpqz@cfan.com.cn

机，便于快速转移数据（100元左右）；而多盘位硬盘笼（见图2）则适合经常需要和朋友互相分享电影、游戏资源的朋友，或者你本身就是个下载爱好者。对绝大多数高清爱好者而言，选择占用两个光驱位，可容纳三块硬盘的硬盘笼足以（350元左右）。需要注意的是，使用多盘位硬盘笼要留意电脑电源是否够用，3.5英寸硬盘的功耗在8W～10W之间，加载时的瞬间启动电流很大，电源最好不要小于350W（实标，非峰值功率）。


■多盘位硬盘笼

小提示

现在淘宝上也有50元左右的低价多盘位硬盘笼，但这类产品说白了只是“硬盘固定片”（见图3），需要用螺丝才能固定好硬盘，借助工具才能更换硬盘，非常不便。选择硬盘笼时，建议优先选择Orico等品牌产品，安装、更换硬盘时的操作非常顺畅，还内置低噪音的散热风扇，稳定安全。


■低价硬盘笼尽量不要买

外置硬盘笼怎么选

在机箱上安装内置硬盘笼涉及到一定的动手能力，如果你家里有多部电脑（或笔记本），此时选择外置硬盘笼维护起来会更方便。简单来说，外置硬盘笼就是自带供电模块，加上外壳的内置硬盘笼，因此售价相对更高，单盘位（见图4）



■单盘位外置硬盘笼

的产品在200元左右，多盘位（见图5）则要400元以上。只是在选择外置硬盘笼一定要挑选配备eSATA或USB3.0接口的产品。要知道，高清电影片源720P至少要4GB容量空间，1080P格式的片源最低也要8GB以上，游戏多半也是将近7GB左右，要使用USB2.0接口拷贝，可有你等的喽！


■多盘位外置硬盘笼

硬盘底座更方便

如果你觉得硬盘笼的价格还是贵，还有一种叫做“硬盘底座”的东东（见图6），这类产品就好像手机的充电底座一样，将硬盘直接插进去就可完成数据的读取操作。选择硬盘底座时建议挑选配有两个硬盘位的产品，同时兼容3.5英寸台式机硬盘和2.5英寸笔记本硬盘，部分产品还自带读卡器功能（见图7），并支持硬盘对拷功能（插上两块硬盘，按下功能键后，产品上的两个硬盘就会开始对拷），易用性同样不俗。目前好一点的双盘位品牌硬盘底座价格在100元上下，性价比很高。


■硬盘底座的兼容性更出色



■带读卡器和USB HUB的硬盘底座

小提示：如何保存硬盘

闲置的硬盘凭空放置很容易遭到腐蚀（金属生锈等），对内部存储的数据安全极为不利。建议使用硬盘保护盒来存放闲置的硬盘，目前10元左右的塑料保护盒就足够了，它可以起到防潮、防碰撞的功效，还可以携带出门，不再需要防静电袋包裹起来了。

笔记本 双硬盘保存海量片源

台式机机箱通常都具备多组硬盘扩展位，可以方便地添加多块硬盘，但笔记本则不同，除了硬盘容量较小外（主流笔记本多为500GB），想升级大硬盘就意味着老硬盘的“下岗”。接下来就由老三介绍一下笔记本扩容的方法。

老三：笔记本是要经常外出携带的，包括移动硬盘在内的任何外设都算累赘，在不买移动硬盘的前提下，看看我是如何给笔记本扩容的吧！

随着宽带的普及，笔记本光驱逐渐成为了被边缘化的设备，数月也不见得使用一次。既然闲着也是闲着，何不利用笔记本光驱位硬盘托架（下文简称硬盘托

王健 yingpqz@cfan.com.cn

架），利用光驱的空间来安置硬盘？除了可以解决笔记本存储空间不足的缺陷外，数据传输速度也要比USB接口的移动硬盘快很多（见表1）。

表1：同一块硬盘通过外置硬盘盒（USB2.0）和光驱位硬盘托架，在与笔记本相连时的传输速度对比

HD Tune测试	外置硬盘盒	硬盘托架
最小值	19.4 MB/s	28.4 MB/s
最大值	20.8 MB/s	63.6 MB/s
平均值	20.1 MB/s	48.6 MB/s
数据存取时间	18.4ms	17.8ms
突发数据传输率	20.1MB/s	67.2 MB/s
CPU使用率	23.2%	5.8%

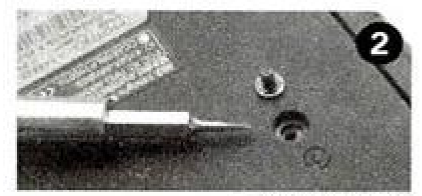
小提示：如何挑选硬盘托架

除了ThinkPad和一些超薄产品，目前大多笔记本都选用了SATA接口的12.7mm和9.5mm两种高度的光驱，而通用型硬盘托架也以这两种标准为主，淘宝价格在50元左右，同标准的光驱和硬盘托架可以直接互换安装（见图1）。如果笔记本采用了非标准的光驱，在淘宝上一般也能购买到定制版本的硬盘托架，只是价格会稍贵一些。



■标准型光驱和硬盘托架都是通用的

为笔记本安装硬盘托架很容易，只需简单的几步：在为笔记本换上硬盘托架之前需要先将原来的光驱卸下。现在大多数笔记本背部都有单独固定光驱的1～2颗螺丝，只需拧下这些螺丝（见图2），就可以从侧面将笔记本光驱抽出来（见图3）。有些笔记本固定光驱的螺丝隐藏在了键盘下面，遇到这类不好拆卸的产品时最好找专业人士帮忙；将2.5英寸笔记本硬盘插入硬盘托架中，注重美观的同学还可再将笔记本光驱上的挡板卸下并固定在插入硬盘上（见图4）；最后再将硬盘托架插入笔记本原光驱插槽中，开机测试。



■找到固定螺丝



■卸载光驱



■不装挡板，硬盘托架看起来会很突兀

需要注意的是，硬盘在工作时存在一定的发热量，而笔记本光驱位通常都没有散热孔，因此不适合长时间读取数据。操作系统建议还是安装在原硬盘位的硬盘中，而光驱位的扩展硬盘则可以用于存储视频等数据。如果你购买的是SSD固态硬盘，则不存在此问题，安装在光驱位时也无需担心散热，可用于安装操作系统。

小提示

很多笔记本BIOS中默认是光驱为优先启动设备，在安装硬盘托架后要记得在BIOS中将装有操作系统的主硬盘作为第一启动设备，否则本本会无法启动。有些笔记本自带的电源管理软件，在节能模式下会切断光驱位的供电（见图5），在使用硬盘托架后记得在电源管理软件的详细设置中取消此功能。



■比如华硕Power4Gear软件就可以屏蔽光驱来省电

看高清 电脑绝不是唯一

除了Atom核心的上网本，如今的台式电脑和笔记本都可以轻松满足高清播放的需求。但真正会享受的同学，都是躺在客厅的沙发上，连接震撼的功放系统，再用40英寸以上的平板电脑欣赏高清的影音节目，从这个角度来看，传统意义的电脑就很难胜任了。对高清爱好者而言，想选择客厅中的高清伴侣，不妨听听老四的意见吧：

老四：普通台式电脑和笔记本都不太适合长时间摆放在客厅电视附近，不美观，移动起来也不方便。如果你想用电视欣赏高清电影，传统电脑绝不是唯一，高清播放机、HTPC，甚至PS3和MP4这类设备都是不错的选择。

家庭用户：高清播放机

在客厅看高清其实无需电脑，选择高清播放机就足够了，因为它上手即用，支持存储卡、U盘甚至硬盘扩展，也无需像HTPC那样麻烦的设置，最重要的是价格很实惠。所谓“术业有专攻”，高清播放机很清楚自己应该在什么地方发力：简单易操作，兼容格式多，清晰度高，稳定性好。如果你的要求很“单纯”，只希望为客厅雇佣一名视频播放的“专业户”，高清播放机无疑是最廉价、最合适的选择。接下来我们就来看看如何挑选高清播放机吧：

选“芯”不选旧

Realtek（瑞昱）在去年推出了用于高清播放RTD1073/RTD1283主控芯片，凭借更为实用的功能、更流畅的速度与更低的成本，强化网络功能，让高清播放机不仅成为解码和输出的工具，更可借助网络欣赏

王健 yingpqz@cfan.com.cn

丰富的视频资源，从而大大加快了高清播放机普及的步伐。步入2011年后，Realtek再度推出了升级版的RTD1185主控芯片，对处理器和内存都进行了升级，菜单操作的流畅度有着明显的提升。RTD1185大幅降低的发热，很多新品甚至采用了无风扇设计。此外，新主控芯片还加入了Flash网络浏览播放、蓝光菜单导航等更实用的功能。总之，如果你想购买高清播放机，尽量优先选择RTD1073或以上级别方案的产品。

目前采用新芯片的高清播放机价格在399元～999元之间，更高的价格意味着拥有更多的功能，比如支持内置2.5/3.5英寸硬盘扩展（见图1）、支持WiFi无线、配有控



■对喜欢欣赏720P以上高清视频的用户来说，硬盘是必须的

制面板小屏幕或者提供独家免费的网络资源等等。对于普通用户来说，即便是最低价的产品也能满足基本的本地高清播放，以及网络视频欣赏的功能；如果你预算足够，建议选择支持WiFi（电视旁没有网线也不怕），可以内置硬盘的产品。

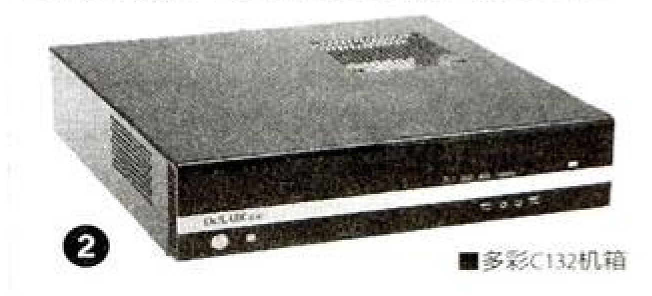
全能选手：HTPC

高清播放机“专情”于视频播放，在功能上可能无法满足不少同学的需求。如果你平时还想借助电视屏幕上网冲浪、玩游戏或者有更高的学习、办公和娱乐要求，HTPC则是当仁不让的选择。接下来我们就来看看老三为我们推荐的两套经典HTPC平台：

影音全能型

Intel平台	型号	报价
处理器	Intel酷睿i3 2100（3.1GHz）	799元
主板	技嘉GA-HA65M-UD3H-B3	799元
显卡	HD Graphics 2000	0元
内存	金士顿HyperX DDR3 1600 4GB套装	389元
硬盘	希捷2TB	629元
光驱	先锋BDR-S06 XLB 12X 蓝光刻录机	699元
机箱	多彩C132	719元
电源	机箱自带DLP-350MA	0元
键鼠	雷柏8500多媒体激光键鼠套装	199元
合计	4233元	

配置点评：酷睿i3 2100是当前最超值的SNB处理器，集成了足以取代入门级独立显卡的HD Graphics 2000核芯显卡。而技嘉GA-HA65M-UD3H-B3则是同价位做工、功能最出众的主板之一，是长时间稳定运行的根基所在。作为摆放在客厅的设备，在HTPC机箱的选择上马虎不得，多彩C132机箱则是专门为家庭用户度身定造的高档超薄机箱，前面板配有显示屏，能显示电脑工作状态，使用特别定制的遥控，无论老人还是小孩都可以轻松进行操作（见图2）。



■多彩C132机箱

为了满足高清片源的存储和备份，2TB容量的内存和蓝光刻录光驱肯定是少不了的，如果读者朋友还有玩大型3D游戏的需求，可以在此基础上选择i5处理器与更高端的独立显卡。

环保廉价型

AMD平台	型号	报价
处理器	AMD E350（1.6GHz）	0元
主板	昂达AE350魔固版	799元
显卡	Radeon HD 6310	0元
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2	278元
硬盘	希捷2TB	629元
光驱	华硕BR-04B2T蓝光光驱	399元
机箱	航嘉百盛小天使M201	172元
电源	航嘉HK300-41GP	150元
键鼠	多彩2100G无线键鼠套装	218元
合计	2645元	

配置点评：昂达AE350魔固版是目前最超值的APU主板（见图3），板载AMD最新低功耗的E350处理器，双核1.6GHz的主频，再加上Radeon HD 6310集成显卡，高

高清播放机产品推荐

天敏炫影DMP460

参考售价：358元



天敏DMP460采用了RTD1073方案，支持全高清、全格式的视频解码和次世代解码源码输出，通过SATA接口和配送的连接线可直接接入SATA2.5和SATA3.5的硬盘。连接网线上网后，在系统界面中还可以查询天气、股市行情信息，在线播放视频。

蓝钜T10s升级版

参考售价：499元



与老款T10s相比，蓝钜T10s升级版将主控芯片升级到了RTD1185，内置2.5英寸SATA硬盘仓，用户可以把笔记本硬盘当做这款产品的“数据中心”。此外，这款产品还加入了对WiFi的支持，是同价位功能最丰富的产品之一。

海美迪HD600B

参考售价：849/949元（标准版/WiFi版）



得益于RTD1185芯片的低发热，海美迪HD600B采用了无风扇纯静音设计，主机面板嵌入了显示面板，按下开启顶盖的开关就可以轻松安装3.5英寸台式机硬盘。此外，这款产品还提供了包括USB3.0内在的丰富接口。



■昂达AE350魔固版主板

清和入门级3D游戏都不在话下。E350对内存规格的要求不高，没必要选择DDR3 1600，但双通道还是有必要的，有利于集成显卡性能的发挥。这套配置选择的航嘉百盛小天使M201机箱体积小巧，外观精致，可立卧两用，额定200W的电源也足够满足整套平台稳定的供电，2600元左右的成本还是蛮便宜的。

PS3和MP4也是不错之选

除了高清播放机和HTPC这两类“正规军”以外，索尼PS3游戏机和MP4也是用于播放高清视频的利器。PS3除了支持蓝光光盘播放以外，还支持WMV、AVI、MP4和AVCHD等格式的视频播放，借助“PS3 Media Server”软件，还可以让PS3通过媒体服务观看同一网络电脑上所有共享过的视频（所有视频文件都支持）。如今很多MP4都支持OTG功能并配有HDMI输出接口，平时我们可以先将MP4用HDMI与电视相连，另一端利用OTG功能连接USB存储设备（见图4），直接播放存储设备中大于4GB的高清视频文件。在连接2.5英寸移动硬盘如果出现供电不足的情况，可以选择一拖二的USB线，增加一个供电端口与5V-500ma的电源连接。



■MP4的OTG功能还是很实用的

播放器 你要聘请哪位射手

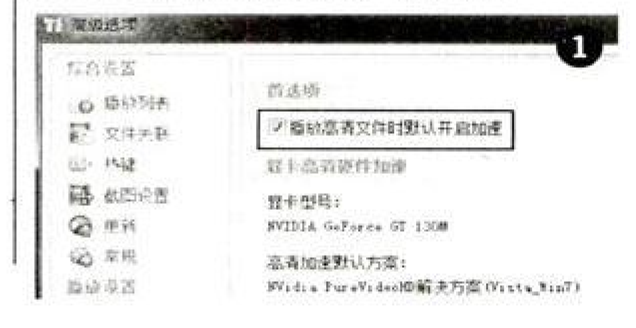
如果说高清片源是子弹，HTPC或电脑是枪械，那么用于播放视频的播放器软件就是射击的选手了。相同的子弹和枪械，在不同射手的使用下威力自是不同的，下面就轮到老五为咱们分享“射手”的经验了。

老五：俗话说“好马配好鞍，好车配风帆”，接下来就该轮到用于播放高清片源的软件登场了。目前主流的播放器软件均支持GPU硬解码功能，意味着即使是在播放1080P高清视频时，电脑还可以流畅地进行其它操作。就好用的播放软件，建议大家使用“暴风影音”、“射手影音”、“KMPlayer”或者“PowerDVD”。

暴风影音

下载地址：http://www.baofeng.com/

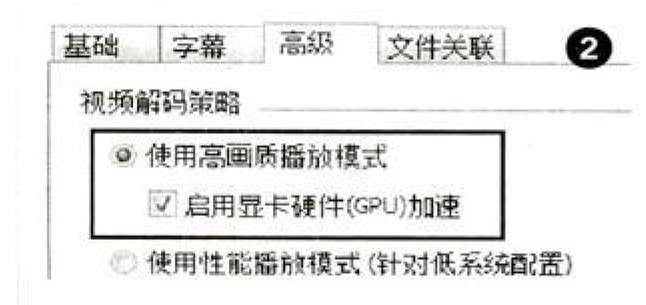
老牌播放软件，上手非常容易，在“高级选项→高清”的设置菜单中可以开启GPU加速功能（见图1）。可惜最近版本的暴风影音界面植入了很多广告，在一定程度上影响的使用体验和运行速度。



射手影音

下载地址：http://www.splayer.org/

软件体积很小，播放画质及启动速度很出色，依靠射手网庞大的字幕资源，还可使得我们免去字幕下载的烦恼，在“设置→高级”菜单中可以启动GPU加速功能（见图2）。



KMPlayer

下载地址：http://www.kmplayer.cn/

可操作性最强，画面质量最佳的播放软件，通过各种插件扩展可以支持层出不穷的新格式，也被收录在“终极解码”和“完美解码”这类软件大集合中。正是由于其功能过于强大，设置起来对初学者有一定难度，而且影片加载速度也有待进一步提高。

PowerDVD

下载地址：http://www.newhua.com/soft/10881.htm

对Intel、NVIDIA和AMD显卡解码的支持最佳，在设置菜单的“视频”选项界面中可以开启GPU加速模式（见图3）。这款软件操作步骤很“傻瓜”，效果和速度也很不错，适合初级用户使用。



小提示：集显更省电

如今很多笔记本都支持双显卡切换技术，而且绝大多数集成显卡都具备完整的硬件解码能力（比如上一代酷睿i处理器集成的GMA HD显卡、最新SNB处理器集成的核芯显卡，以及AMD多瑙河平台笔记本所集成的Mobility Radeon HD4200显卡），在使用电池供电模式欣赏电影时，如果将显卡手动设置为集成显卡模式会更省电（大约延长15%～20%左右的续航时间），何乐而不为呢？采用NVIDIA独显机型可以在显卡控制面板的“管理3D设置”中，强制启用“集成图形”模式；而AMD独显笔记本在显卡控制中心的“电源→可切换显示卡”中手动选择“省电GPU”。

王健 yingpqz@cfan.com.cn

片源 一切从我开始

软硬件准备就绪，还剩下最后一个问题：高清片源从哪里来？这最后的一个问题，就让老六来解释一番吧。

老六： 现在国内不少地区的网速都可以达到4MB ADSL，只要不在乎电费，可以狠下心24小时挂机下载电影不愁没得看。对于网速不佳，或者没有精力和时间下载电影的同学，则可以选择收费的线下拷贝电影片源的渠道。此外，高清视频既有编码格式又有封装格式，还有“CAM”、“TS”、“Director's Cut”一类的“黑话”，这些都是咱们需要了解的内容。

高清片源从哪找？

硬盘拷贝服务

如果家里有蓝光光驱或者PS3游戏机，可以直接购买蓝光影碟，在卓越、当当等网上商城都可以买到正版的蓝光影碟。在淘宝上也能看到很多十几块钱的蓝光影碟，这类非正版的光盘很多都是“压盘”的版本，画质和完整性都很难得以保证。可能有人会问了：“俺家里没有蓝光播放设备，家里网速也“不给力”，周边也没有朋友可以给我分享资源，咋办？”没关系，只要你身边有电脑城，在卖蓝光光驱、高清播放机等店铺，基本都有提供“硬盘拷贝服务”的项目，50元、100元拷贝满整个硬盘，瞬间拥有数TB电影不是梦。缺点很明显，更新慢、口味有差别。但谁在乎呢？够暴力才够爽。

利用网络找资源

首先你要明白自己需要的是数GB的720P、1080P高清还是一般几百MB的“高清”小电影。如果是前者，那么“HDC PT”和“TTG”是绝对的好去处，里面压制的720P电视剧很多，日韩欧美国产港台都有。如果是后者，“迅雷狗狗”里面可以找到丰富的资源，1GB左右的视频就足够清晰了。“迅雷狗狗”里面基本都是RMVB、AVI和MKV的天下，压制质量比较高老牌有龙族、天使影视等等。下面是笔者收集的一些片源下载站。

究极高清讨论社区

HDC PT：http://hd2pt.com/forum.php
HDC：https://bbs.hdchina.org/default
思路：http://www.siluhd.com
CHD：http://www.chdtv.net/forum.php

小提示：
以上这些PT站管理很严，一定要遵守相关规定。还有目前大站都不好进，很少开放注册，只能想办法让人邀请注册，或者淘宝购入邀请码。

一般高清讨论社区

天使影视：http://www.sxts.net/bbs
人人影视：http://yyets.com
奇艺网：http://www.qiyi.com（支持iPad）
第六感：http://forum.6cn.org
电影天堂：http://www.dygod.net

哪类片源比较好？

面对网络中海量的高清电影，如何才能准确找到最适合自己的资源，避免出现连续下载数十小时后才发现“我想要的不是这个样子地”的杯具？答案当然是学习理论知识来“武装”自己了。

小提示
下载完整的一部高清电影至少要数小时之久，如果你担心下载的影片内容或清晰度不理想，使用迅雷下载时可以尝试“边下边播”功能一窥影片的质量。此外，我们还可以修改下载的临时文件的后缀名，有时候也能播放一部分视频片段。善用这些小技巧，也可以最大限度避免“无用功”。

高清电影的分类

目前网上常见的高清电影的格式主要分为以下几种：

以片源的格式划分有：蓝光、高清电视节目等几种；

以编码的格式划分有：H.264、VC-1、MPEG2等几种（见表1）；

以网络下载的视频文件的封装来划分有：TS、MKV、MOV等，也有用较早期的AVI或RMVB的（见表2）；

表1

编码格式	主要特色
MPEG2	比较老，DVD光盘中的“VOB”文件就基于MPEG-2编码，压缩率很低
MPEG4	专门针对高质量视频设计，常见于DVD、Xvid影片，压缩率一般
H.264（X.264）	目前最热的高清编码格式，不少1080p影片都用此编码，压缩率高
VC1	非常高效的高清视频编码标准，最早来源于微软，从WMV9演化而来，压缩效率和清晰度类似H.264

表2

封装格式	推荐度
RMVB	体积小，画质与传统DVD类似
AVI	经过DivX或XviD编码后的大小只有数百MB，图像品质还不错的说
MKV	比较流行，兼容众多视频编码，因为版权限制，多是民间格式
WMV	能无损还原1080P信号，但对硬件的要求较高
TS	多见于原版的蓝光，HD-DVD转换的视频影片，视频质量相仿优秀，还原准确

以分辨率的格式来划分有：1080P（1920×1080）、720P（1280×720）等，也有象816P、a1080P、a720P一类的特殊格式也属于高清；

高清视频有多大：在容量方面，最大最标准的格式是REMUX，通常在25GB～50GB左右。二次压缩的1080P格式的容量通常在8GB～12GB左右，720P的格式容量通常在4GB～8GB左右。

你必须掌握的“黑话”

只要你在网上下载过电影，肯定见过很多英文缩写的“黑话”，掌握这些可是少走弯路的关键。

CAM（枪版）	珍爱生命，远离枪版
TS	只比枪版好一点
TC	基本也可以忽略
DVDSCR	最差也要看这个
DVDRIP	比较理想的版本
HR-HDTV	不错的选择
HDRIP	BD之下，万人之上
BDRIP	高清之下，普通清晰度的王者
R5	心急的您可以看这个
MOV	高清预告片首选
Director's Cut	导演剪辑版
Unrated	未分级版
REMUX	无损版
Extended	加长版

CF

“电脑新课堂”系列丛书火爆热卖

专为初学者量身打造的至尊宝典



Photoshop CS5图像处理》

本书全面介绍了图形图像处理软件Photoshop CS5的基础知识和应用技能，主要包括hotoshop CS5基础操作、图像选区操作、绘制与修饰图像、调整图像色调和色彩、在hotoshop中输入文字、图层应用、路径的应用、通道和蒙版的应用、滤镜的运用、动作与化处理、图像的打印输出及综合案例等内容。

邮购代码：DZ19

Excel 2010
电子表格
1DVD
定价: 28元

《Excel 2010电子表格》

本书全面介绍了最新版的电子表格处理软件Excel 2010的使用方法和技巧，主要内容包括Excel 2010的基本操作、表格数据的输入与修改、设置表格格式、使用对象美化工作表、使用公式和函数计算数据、常用函数的应用、通过图表让数据活灵活现、数据统计与分析，以及打印电子表格等知识。

邮购代码：DZ15



《AutoCAD 2011绘图基础》

本书详细讲解AutoCAD 2011的基本功能和使用技巧，内容包括AutoCAD 2011基础知识，AutoCAD绘图设置，绘制二维平面图形，图形的编辑，文字、表格和图案填充，图块和外部参照，尺寸标注，三维实体建模，实体编辑与渲染，设计中心与信息查询，以及图纸的打印与输出。

邮购代码：DZ29



《电脑组装与故障排除》

本书介绍了电脑组成的基础知识以及硬件的选购要点，并以图解的方式详细介绍了如何从零部件组装成一台可以正常运行的电脑的具体操作步骤。还介绍了电脑硬件和软件故障排除方面的相关知识，为读者提供了“购买、组装、维护、维修”的全面知识。

邮购代码：DZ04



数码照片拍摄与处理（全彩）》

面向广大非专业摄影爱好者，讲述了有关数码摄影和数码照片后期处理的各方面知识。介绍了数码相机的简单原理和摄影器材的使用方法，探讨了各种题材的摄影技巧，包括风光摄影、人像摄影、夜景摄影等，并通过实例介绍了如何用Photoshop对数码照片进行处理，涉及色彩处理、人像的美化修饰、特效制作等方面的知识。

邮购代码：DZ06



《网上购物与开店（全彩）》

本书立足于淘宝网，全面介绍了网上购物与开店的相关知识，主要内容包括新买家必读、如何在网上“淘”到好宝贝、开店前的准备、新店开业及简单装修、美化宝贝图片、全面装修店铺、为网店铺货、店铺宣传与推广、建立完善的物流渠道，以及网店正式开张营业等知识。

邮购代码：DZ07



《Windows 7应用入门与技巧》

本书以通俗易懂的语言，全面介绍了Windows 7操作系统的安装、使用、设置、优化，以及维护方面的相关知识。全书知识全面、脉络清晰且操作性强，可以作为广大读者学习使用Windows 7操作系统的参考书。另外本书还配有多媒体自学光盘，涵盖书中精华内容，读者通过直观生动的视频演示便可达到无师自通的目的。

邮购代码：DZ10

黑客攻防入门
1DVD
定价: 28元

《黑客攻防入门》

本书主要介绍了黑客常见的入侵手段和一些基本的防范措施，主要内容包括：黑客基础知识、黑客常用命令与工具、信息搜集与漏洞扫描、Windows系统漏洞防范、密码攻防、远程控制攻防、木马攻防、IE攻防、QQ和E-mail攻防、防范电脑病毒以及防范流氓软件与间谍软件等。

邮购代码：DZ11

局汇款：北京123信箱　邮编：100036　收款人：北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系，请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。
线订购网址：http://book.cfango.com

曾妍 news@cfan.com.cn

苹果 自信还是傲慢



从最近北京三里屯的苹果武力冲突，到手机“跟踪门”、“订阅门”等各类门事件，苹果的态度要么冷淡、要么敷衍、要么推诿。苹果创造了i字头世界并制定了这个世界的规则，它高高在上又无处不在。苹果，是否偏离自信太远，已经走向了傲慢？

●文/Justdo

5月7日下午，北京三里屯苹果专卖店门外排起了购买iPad 2的长队，因排队人员较多加之果粉黄牛们躁动的心情，导致秩序出现混乱，一外籍员工和中国顾客发生肢体冲突。事情的处理结果为外籍员工被罚2万元，同时苹果宣布 Apple Store 取消每人2 台的iPad 2的购机限制。

不受重视的中国市场

姑且不论武力事件的根源在于黄牛党的横行还是苹果的饥饿营销手段，苹果对中国市场的不重视却是不争的事实。

我不是一个苹果迷，但我见证了一次次果粉们的热情，从苹果新品发布许久前的猜测、期盼，到买不到货时的焦急，以及抢到货时的狂喜……中国的大街小巷充满了苹果的“死忠”。

中国市场到底有多火爆？据美国哥伦比亚大学战略管理博士，智治基金创始人与管理董事埃里克 · 杰克森分析，在18个月内，中国市场将占苹果公司收入的1/3；到2015年，苹果公司的收入将有近一半来自中国。

过去六个月，苹果公司在中国的销售额超过了50亿美元。目前，中国市场在苹果公司总收入中所占比重高达10%，这较去年同期增长了400%。未来五年，苹果公司的收入增长及股价表现将主要取决于其在中国市场的成败。

然而，不管中国市场多么火爆，中国粉丝多么热情，乔布斯对中国市场的态度不曾改变。

虽然iPhone、iPad在全球都是紧俏货，但是缺货现象在中国市场表现得最为突出。苹果内部的工作人员曾表示：“中国内地远不是苹果优先满足的市场，苹果在中国内地市场的缺货可能会是个长期现象，其深层原因就是这个市场不受重视。”乔布斯认为苹果首先是家美国公司，这个认识甚至超过认为苹果是家国际化的企业。按照苹果内部对区域市场重要程度的划分，美国、日本属于一级市场，澳大利亚是二级市场，中国属于三级市场。

与其它国际市场一样，苹果的产品已被证明适合于中国消费者，但苹果产品的官方销售渠道却极为有限。苹果在中国的大城市只有一些旗舰店和官方指定的销售商。中国最大PC制造商联想的创始人、董事长柳传志表示，“我们很幸运，因为苹果联合创始人、首席执行官史蒂夫·乔布斯（Steve Jobs）脾气不好，他一直也不关心中国市场。如果苹果在中国消费者身上和我们一样努力，我们就麻烦了。”

近年来，惠普、戴尔和宏碁等PC厂商已经看到中国市场的潜力，并向中国市场投入更多资源。但苹果就是不愿接受这种逻辑。这不由让人想起苹果由来已久的傲慢。

一贯的傲慢

近十年来，集市场万千宠爱于一身，有关苹果公司的消息都不绝于耳。从“下载门”、热闹的“信号门”到无奈的“闹钟门”，再到争议不断的“中毒”门“订阅门”，以及近期发生的“追踪门”，苹果的态度，要么冷淡，要么敷衍，要么推诿……

针对“追踪门”，谷歌方面全盘交代了Android系统手机会追踪用户的位置信息，然而苹果公司却表现出一贯的傲慢。苹果创始人兼CEO史蒂夫·乔布斯以其一贯作风，在一封回复用户问题的电子邮件中表示：“我们没有跟踪任何人，各地流传的信息都是假的。”

从硬件到软件，从功能到应用，苹果产品所引发的各种事件，最直接的受害者就是无数的果粉们。作为一个消费者，希望得到苹果起码的尊重和平等的对待。苹果公司无疑是伟大的，乔布斯也是了不起的，他们制定了i世界的规则，高高在上又无处不在，但这并意味他们具有凌驾一切的权利。

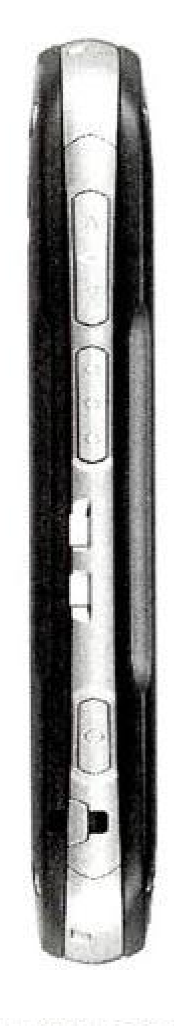
乔布斯可以声称拥有这个星球上最好的设备，但除非苹果能给予消费者应有的尊重和重视，赢得消费者的真心。否则，苹果的傲慢将使潜在的用户渐行渐远。自信和傲慢之间有明显的界限，到目前为止，苹果是否偏离自信太远，已经走向了傲慢？CF


●三里屯苹果店冲突

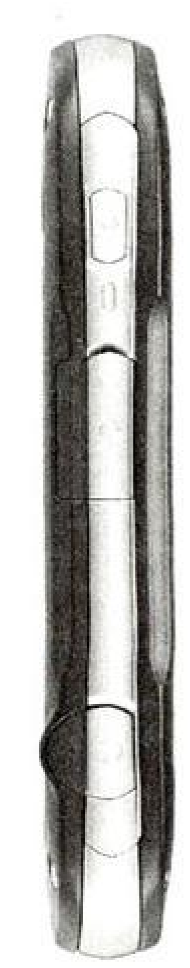
范承飞 news@cfan.com.cn

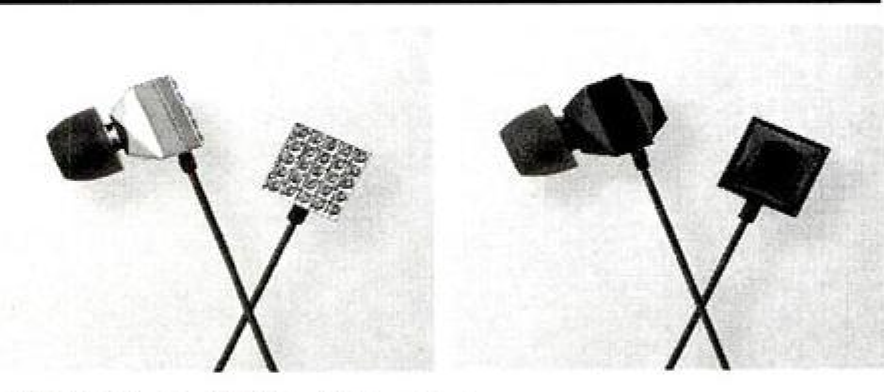
卡西欧军用三防机

如果你玩手机不但追求外观漂亮、性能卓越，还追求体态健康、结实耐用，那这款卡西欧出品的Commando三防机绝对不容错过啦。这家伙外观非常俊朗，而且还达到了军用810G的标准。这意味着它可以轻松应对水流、冲撞、高温，甚至还能抵抗一定程度的核辐射，任你随意折腾都不会出什么问题。更何况它的内涵也挺深厚，800Hz处理器、512MB的内存、Android 2.2系统也算是中档智能机的配置了。这样一款利器的价格只有200美元左右，卡西欧还算挺厚道的嘛。









戴出首饰范儿的耳机

现在的小青年独自走在街头上都喜欢戴着耳机听着歌，别管耳机的音色怎么样，样子可不能差了，因为这也算是个常用装饰品。日本Elecom公司非常理解消费者的需求，它旗下的Ear Drops系列耳机走的就是流行装饰风，从耳机的设计就能看出来一股时尚的味道，深得女性喜爱自然也在情理之中。如今这个系列已经推出了名为Stony Black的第七代产品，共有三种造型，六种颜色。每到各种节日就不知道送女生什么礼物好的男士们不妨关注一下这个产品。



卷卷就带走的无线键盘

平板电脑风行全球，潮流人士们出差在外都爱带着它。可惜不管是7英寸屏还是10英寸屏，打起字来都有点不舒服，要是再带上个键盘吧，这便携性倒不如带个本本了。在此情此景之下，知名苹果配件厂商Scosche瞅准了其中商机，推出了一款使用蓝牙2.0协议并且可以卷起来携带的无线键盘，而且这东东的兼容性还非常好，Windows、Mac OS X、Android和iOS通通都支持。有米的朋友们不妨考虑一下，59.99美元，freeKEY键盘拿回家。

PC游戏的体感手柄套装

虽然体感已经不是什么新鲜的名词，可要是能在PC端上也能爽一下体感还是能令人有点小兴奋的。近日，Razer运用Sixense公司的体感技术研究出来一个叫做Hydra的体感套装。Hydra的结构看起来挺简单的，一个球形接收器和一组双截棍体感手柄。接收器据说可精确识别1mm的移动距离和1度的旋转角度，而左右手柄则模拟了摇杆和按键。Razer号称这个套装已经针对125款PC游戏进行了优化，想象一下用这神器玩使命召唤的感觉，应该挺来感的吧。





双屏设计的平板电脑

万众期待之下，索尼公司终于也公布了自己的两款平板电脑：S1和S2。其中S2平板电脑采用了双5.5吋显示屏的独特设计，这两块屏幕可以组成一块大尺寸屏幕来显示相同的内容，也可以分别显示不同的内容，其概念和竞争对手任天堂的掌机DS十分接近。而索尼的平板自然会有游戏卖点，使用者可以通过PlayStation Suite游戏服务来畅玩PS游戏，这是其他平板所不具备的优势。而S1像iPad一样，也会分作WiFi版和3G销售，据说还有4G版，相信今年九月发售的时候也会掀起一轮激战吧。

王健 wangjian@cfan.com.cn

新凌动救驾 上网本“不进则退”

iPad2国内低价上市再度引发了一阵平板热，用“满城尽是平板电脑”来形容当前的局面并不为过。与之对应的则是上网本市场的萎靡，难道今后的移动互联市场将成为平板电脑一枝独秀的舞台吗?

平板电脑的崛起

无论是2月份的MWC2011移动通信世界大会，还是4月份的IDF2011英特尔信息技术峰会，平板电脑都成为了当仁不让的绝对主角，其声势已远非昔日的“老大哥”上网本可比。“NetBook”是上网本的英文名称，而上网与便携则是这类产品的核心应用。但随后苹果iPad的出现终于让人们醒悟：原来平板电脑可以做的更薄更轻更性感，而且还有那么多好玩的游戏，上网功能人性化，操作体验远非上网本可比。事实上，如今的平板电脑在便携性和易用性上已经全面超越了上网本，而随着NVIDIA Tegra 2核心的普及，平板电脑在性能上也终于有了叫板上网本的底气，再加上2000元左右的起跳售价，无疑已将上网本逼进了死胡同。



5月6日iPad2国内首发，西单首发现场再现长龙

平板难以取代上网本

上网本果真退无可退了吗？未必。在IDF2011峰会中，英特尔公司副总裁兼平板和上网本设备事业部总经理道格·戴维斯就曾指出，上网本和平板电脑不同的使用方式注定二者都存在各自的生存空间。对消费者而言，如果你希望获得一部轻巧的上网、看视频和玩游戏等对内容应用消费的娱乐设备，平板电脑当仁不让；如果你需要用Windows下的软件来完成工作或学习，再或者需要频繁收发邮件，拥有键盘的上网本仍是首选。早前网络中曾有一份调查：“如果旅行或者出差，你会选择什么设备？”从结果来看，更多的用户在笔记本、上网本、平板电脑中还是选择了上网本，因为它可以实现传统笔记本全部功能，无需其它设备辅助，而且也足够便携、划算。IDC预计，上网本仍会推陈出新，但速度会相对较慢，未来四年全球上网本市场的复合年均增长率将会保持在4.3%左右，到2014年全球上网本出货量将会达到4240万台。



上网本和平板电脑功能有交集，非交集的领域则是未来发力方向

性能导致用户“叛逃”

可惜，目前主流的Atom核心上网本，除了可以保证网上冲浪的流畅度以外，无论是看高清视频还是玩3D游戏都倍感压力。反观平板电脑，上网同样流畅便捷、可流畅播放高清视频，游戏的数量和质量也不逊于Windows平台，性能的“不给力”直接导致了无数潜在上网本用户“移情”平板的现实。对上网本而言，自然不会甘心被没有键盘的“小兄弟”所取代，但想从平板电脑的包围圈中突围，一切还得从“芯”谈起。于是，各界的目光便都投向了英特尔针对上网本平台定制的新一代Atom处理器——Cedar Trail。

上网本的“芯”希望

Cedar Trail解决了老Atom遗留的缺陷：发热较高、看高清不流畅、3D性能差劲，从而进一步拉开了与平板电脑之间的差距。无风扇化的上网本可以做的极致轻薄，而更强的性能则可以胜任更多传统笔记本的工作，比如图形渲染处理、主流3D网游，这些都是平板电脑所无法涉足的领域。

为了让上网本在未来激烈的竞争中大展手脚，英特尔也计划放开Cedar Trail上网本的硬件限制，除了搭载更强的全新N2800和N2600双核处理器以外，还可以配备4GB内存、250GB以上容量的硬盘，而上网本屏幕尺寸的规格也被进一步扩展：从7英寸到12.1英寸，除了Windows 7以外，还可以选用MeeGo和Chrome OS等多种系统。

小提示：Cedar Trail是什么

代号为“Cedar Trail”的新Atom采用了和SNB一样的32nm制程工艺，并将CPU和GPU集成在同一片核心中，使TDP功耗大幅降低至10W左右，无需风扇辅助散热；此外，新Atom还将内建DX10.1级别显卡，据推测应该是PowerVR SGX545，具备完整的硬解码能力，看高清视频不再是问题。综合上述两点，意味着基于新Atom设计的上网本在提供玩转1080P高清视频的性能前提下，功耗和发热量甚至可能小到无需风扇设计，续航时间也将进得以一步提升。



面对平板电脑的强势挑战，上网本所需的不仅是强劲的“芯”动力，更需要厂商来挖掘上网本的潜能，至少在功能上要与平板电脑明显区隔开来，并让电池续航真正达到全天候级别，长途旅行中也不耽误工作。当然还有价格降到更合理的区间，至少也要保持如今2000元左右的市售均价。总之，上网本与平板电脑之间的战争已经展开，在平板电脑占据舆论优势的今天，上网本犹如逆水行舟，不进则退。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

CFan推荐产品

ACER Aspire 3830TG笔记本

点评：北京 大侠

金属材质是很多SNB新品的“新伎俩”，继联想的Y470/Y570系列和华硕的N43/N53系列之后，ACER旗下的“金属悍将”Aspire 3830TG终于上市了。作为TimelineX系列的接班人，3830TG同样可以提供长达8小时的续航时间，13英寸机身，1.8kg左右的重量也具备极佳的便携性。不要以为续航和轻薄是以牺牲性能为代价换来的，3830TG依旧选用了新酷睿i5-2410M和GT540M显卡的高端配置，就性能而言不逊于14甚至15英寸的娱乐笔记本，堪称综合性能最强大的13英寸SNB笔记本。

5199元

ACER Aspire 3830TG

华硕EeePad Transformer TF101平板电脑

点评：上海 范特西



3499元（WiFi版）

华硕EeePad Transformer TF101

华硕EeePad Transformer TF101采用了NVIDIA Tegra 2双核处理器，IPS面板的显示屏幕效果非凡，预装的Android 3.0操作系统体验流畅，丰富的特效和功能插件可以打造出超越iPad的绚丽界面。除了强大的硬件以外，TF101还预装了丰富的定制软件，比如腾讯针对华硕EeePad用户专门开发的“QQ for EeePad”，操作体验比Android系统原生的QQ出色很多。此外，TF101还可选购外接键盘底座，而且底座内还内建电池，可以将TF101的续航时间从9.5小时延长至16小时，长途外出也不怕电量耗尽，配合键盘玩一些模拟器格斗游戏，“搓大招”再也不是什么难事儿。

东芝Satellite L700-T10R笔记本

点评：北京 fox

东芝Satellite L700

4699元

新酷睿i5-2410M和GT525M独立显卡的配置算是目前比较高端的硬件组合，当国外品牌类似配置的产品价格也降到5000元以内，是不是可以认为SNB当真是普及了呢？这款东芝Satellite L700-T10R拥有五种颜色的版本，14英寸的机身辅以2.1kg左右的重量外出时也不算累赘，USB3.0接口的加盟也可以满足用户传输海量数据的需求。

最具争议产品

三星Galaxy Tab P1010平板电脑

点评：浙江 天网星



2998元

三星Galaxy Tab P1010

别看P1010从型号命名上比P1000高级，但实际上却是后者的“降级版”，取消了SIM卡插槽设计，这意味着P1010无法实现3G上网和通话功能，只能借助内置的WiFi模块连接网络。就配置来看，P1010在众多双核新品中并不占优势，由于其采用了手机整体架构，今后能否升级到专为平板优化的Android 3.0系统还是未知数。目前P1010的行货售价为2998元，比iPad1代还要贵，单就性价比而言实在是缺乏竞争力。

优派VPC191一体电脑

点评：石家庄 joyman_xp

价格虽然不贵，但Atom D510处理器的性能非常一般，标配也仅有1GB内存（一体电脑升级内存很困难），很难保证Windows7系统运行的流畅感。与其选择这类产品，倒不如购买同规格1899元左右的上网本，再外接一部800元的20英寸液晶显示器，同样节省空间，性能相差无几，但视觉效果更震撼，上网本平时外出时也能携带。





2699元

优派VPC191

联想V460A-PSI笔记本

点评：南京 乐乐

3999元

联想V460A-PSI

联想V460A的做工的确比IdeaPad系列好很多，但硬件配置的确“不给力”，就拿这款V460A-PSI来说，仅仅配备了2.13GHz的奔腾双核P6200处理器，与NVIDIA入门级别的GeForce G310M显卡搭配，整体性能也就将将够维持办公应用所需，对有娱乐需求的商务用户而言，如此配置难以令人接受。3999元的售价还没有预装Windows系统，需要用户自行安装，就这一点更难以令我接受。

CFan点评榜正式“开张营业”啦！在你心中有没有想推荐给读者，或者不建议读者选购的数码产品？不要吝啬你的笔墨，将你的思绪化为言简意赅的文字，发送到wangjian@cfan.com.cn这个邮箱，你的精辟点评就有可能刊登在CFan杂志上，一经刊登必有稿酬！还等什么，快来参加吧！CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

最超值 Android 3.0平板电脑

宏碁Iconia Tab A500使用感受

作为Android忠实拥护者，iPad 2不是我的菜，XOOM的价格太不厚道，所以3299元的宏碁Iconia Tab A500一到货我就毫不犹豫解开钱包买了一台。想知道这款机器到底如何，那就仔细看看我的使用感受吧！



底部有一个长条形的接口，据说是用来连接官方的键盘底座，变身为上网本



不光有常规的Micro USB，还提供了一个普通大小的USB接口，用来外接U盘，可以直接浏览里面的文件



500万像素摄像头可以自动对焦，但是效果不能让人满意



音量键的方向会随着屏幕转动而改变，锁屏键则有时会失灵

参数规格

项目	规格
操作系统	Android 3.0
处理器	NVIDIA Tegra2 双核 1GHz
内存	1GB DDR2
屏幕	10.1英寸VA屏 / 1280×800 / 电容式多点触摸屏
存储容量	内置16GB / 最大支持64GB Micro SD(TF)卡
网络连接	802.11b/g/n(300Mbps) / 蓝牙2.1+EDR
接口	USB2.0 Host / Mini USB / 3.5mm耳机接口 / Mini HDMI接口 / Micro SD插槽 / 多媒体底座扩展接口
电池容量	6520mAh
外形尺寸	260mm×177mm×13.3mm
重量	765g

价格 3299元



桌面上可以添加各种插件，四周还有快捷功能，相比之下iPad的就太单调了



MicroSD卡插槽，旁边有个SIM卡槽，但是被屏蔽了



使用搜狗输入法，适合双手在屏幕上打字



浏览器性能不错，打开新浪首页拖动也很流畅，可以正常看优酷等网站的视频

自带的游戏，按键跑到屏幕中央去了，联网下载升级文件之后就变正常了

第一印象：实在

之前在网上看图片就觉得A500的金属感很强，很符合我的纯爷们性格，到手之后感觉更加强烈了——只是感觉重量稍微有点沉，躺在床上用的话不是很舒服。背面的金属拉丝面板确实和照片一样酷，正面的10英寸屏幕使用的是VA面板，实际效果比iPad的IPS屏差了不少，但可视角度比TN屏广了许多，使用时感觉还是对得起它的价格的。

由于A500使用的是Android 3.0系统，传统Android手机上必备的Home和返回等按键都没有了，所以正面一个按键也没有，只是在侧面有音量键、屏幕旋转锁和电源开关。音量键十分有意思，加减的方向会随着屏幕的旋转方向而改变效果，感觉挺人性化。但那个屏幕旋转锁就不是很好使，常出现选择锁定成横屏，运行某个程序之后退回桌面，却变成竖屏的现象。

快速适应Android 3.0

刚打开A500我对它的Android 3.0系统还真有点陌生的感觉，不过用了几下之后发现其实和手机上的Android系统没啥区别，只是菜单移了位置。例如原本呆在HOME键旁边的菜单键就跑到右上角去了，而时间和电量显示则跑到了左下角。其他系统自带的功能系统自带功能，如设置、地图都和Android手机大同小异，很快就能适应了。

王健 wangjian@cfan.com.cn



桌面小工具被保留了下来，并且发扬光大，你也可以在桌面上添加天气预报、浏览器书签、收件箱等各种插件，比手机上还丰富——这一点可就让iPad用户们羡慕不已了。而且如此华丽的界面，运行却非常流畅，没有早期Android手机那种卡顿的现象。

另外有个很方便的地方，现在按住软件的图标，拖动到右上角就能直接卸载了，不像以前必须进设置里。不过也有个挺不爽的地方，用USB线连接电脑之后，并不像手机一样会在电脑上出现一个U盘，而是被识别为“便携设备”，复制文件的时候比U盘模式慢很多。

老软件有少许兼容问题

笔者在A500上安装了很多的常用软件，多数是Android手机上的，而不是专门为平板电脑的Android 3.0系统开发的。发现有以下一些现象：很多软件（如谷歌地图、Opera浏览器、愤怒的小鸟）都能正常适应大屏幕，一些软件（如UC浏览器、新浪微博）虽然能全屏，但是显示效果较差，也有一些软件则不能正常使用（如谷歌地球，需要下载新版）。

QQ我使用的是Pad专用版，功能很强，有点Web QQ的感觉。输入法则选了好几个：百度输入法的键盘变得很难看，QQ输入法常打不出汉字，最终选择了搜狗输入法。它的字母按键在A500上显示得很大，适合双手敲击。

自带网页浏览器

Android 3.0延续了不错的网络体验，而大屏幕下自带浏览器的表现非常惊人。我用它进新浪的首页，只需要很短的时间就能完全打开，而且显示完整，不像iPad那样无法显示Flash动画。完全打开网页之后，拖动非常顺畅，拖到底部也会出现一些暂时没有渲染完的空白部分，需要等半秒左右。

当然A500的网页性能不能和电脑相比，例如在新浪微博上想@某个人的话，打出@之后会等好一会儿才出现人名，比电脑慢不少。

游戏性能强 也有兼容问题

由于A500配备了双核1G CPU、Geforce GPU和1GB内存，硬件性能非常强劲，所以理论上目前的Android游戏它都可以非常轻松地运行。笔者安装了《武士2》这个游戏，画面非常漂亮，砍杀敌人的感觉也非常爽快，推荐给大家。不过也会有一些游戏有点兼容性问题（多为不能适应A500的大屏幕）。A500预装了两个游戏，《斯巴达英雄》和《Lets Golf》，都需要连机下载数据包才能使用。

多媒体播放效果

能播放720p高清视频也是A500的一个强项，笔者测试了一些H.264编码的高清电影预告片，720p的都能流畅播放，1080p的则无法播放。另外，它也能播放RMVB，但对于720p的高清RMVB则无法播放。其他的编码格式则大多能正常播放。值得一提的是，A500背后的两个立体声扬声器效果真的非常不错，带有杜比音效，感觉比iPad的好不少。

另外，A500可以外接U盘或者移动硬盘，可以直接播放其中的电影。但它不能识别NTFS格式的硬盘分区，所以超过4GB的电影文件就没法打开了。

A500的正反面都装了摄像头，但目前没有苹果FaceTime那样的视频聊天软件，所以不能充分使用。据说腾讯会在QQ For Pad中加入视频聊天功能，但是还得慢慢等待。背面的500万像素摄像头能够自动对焦，并且能拍720p高清视频。不过拍照的效果比较一般，与iPhone 4相比差的很多，720p视频也会时不时有点卡，让人有些失望。

总结与期待

从个人的角度来看，A500的外观、性能和价格都是让我满意的。因为笔者使用它最多的地方就是各种网络应用，比如看网页、聊天等，这些A500都完成得非常好。当然最大的遗憾就是视频拍摄效果了。

最后提一下大家都关心的电池续航问题，笔者用它一直开着WiFi看网页，能够使用5、6个小时。虽然比iPad差点，但是足够用了。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

有钱花在刀刃上
低价一体电脑如何选

小张家里刚装修完毕，打算添置一款容易和家居环境搭配的一体电脑，当然价格不能太贵，预算就锁定在4000元以内。但走进卖场才发现，低价一体电脑的市场更混乱，从18.5英寸到23英寸的屏幕，从Atom到英特尔和AMD的桌面处理器，硬件规格之乱令人头痛。那么，选择低价一体电脑时到底需要注意哪些呢?

低价一体电脑配置分析

随着传统台式电脑的萎靡，更多的电脑厂商都将精力投放到了新兴的一体电脑领域。一体电脑具备简洁时尚的外表、一定的便携性、以及笔记本所无法匹敌的超大屏幕，已经成为了不少家庭用户的首选目标。就4000元以内的低价一体电脑而言，规格虽然繁杂但还是有规律可循的，就配置而言可以划分为三大类，如果用关键词加以区分，即“上网本”（硬件规格和上网本相似）、“英特尔”（采用英特尔硬件平台）和“AMD”（采用AMD硬件平台）。

关键词：上网本

采用英特尔Atom或AMD E350系列APU，性能和上网本看齐，仅能满足上网、简单办公、早期3D游戏等简单应用环境，性能冗余空间太小，很难保证未来软件的运行需求。如果你家里已经有了更强大的台式机或者笔记本用于复杂运算，而且此次采购的预算的确比较紧张，此类产品可以满足日常的学习、办公和简单娱乐所需。如果你打算选择“上网本型”的一体电脑，建议优先考虑配备AMD E350处理器的产品，在娱乐性能上的表现较Atom出色很多。

关键词：英特尔

采用英特尔赛扬双核E3、奔腾双核E5和E6系列处理器，搭配G41芯片组。选购时尽量挑选配备奔腾双核的产品，性能较赛扬双核有明显的提升。此外，由于G41芯片组所集成的HD Graphics显卡性能不理想，很多厂商会选择HD5450级别的独立显卡与之搭配，弥补了高清视频和3D游戏性能上的缺陷，就整体性能而言和同价位的传统台式电脑相差不大。如果你想选择英特尔核心的一体电脑，建议优先选择配备奔腾双核加独立显卡的机型，这种产品才有资格取代台式机扮演家庭娱乐终端的角色。

关键词：AMD

此价位一体电脑大都会选用AMD Athlon II家族的产品，其中包括超低电压版（25W）的双核X2 200u系列和单核100u系列；低电压版（45W）的双核X2 200e、三核X3 400e和四核X4 600e系列。如果你很注重性能，建议直接选择搭载低电压版处理器的一体电脑，其性能表现不逊于高主频的英特尔奔腾双核。而超低电压的X2 200u就不要考虑了，其综合性能甚至不如新出的APU E350。此外，有些低价产品甚至还在用AMD早期的Athlon64 X2 3250e处理器，同样不值得选择。

低价一体电脑产品推荐

惠普CQ1-2018CX

参考价	2999元
屏幕	20英寸（1600×900像素）
处理器	AMD E350（双核，1.6GHz）
内存/硬盘	2GB/500GB
显卡	AMD HD6310M
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	有线套装
性能指数	3



惠普CQ1是同价位屏幕规格较高的一款产品，20英寸宽屏的显示效果还是非常震撼的，流线、精巧造型风格很适合家庭用户使用。硬件方面，这款产品采用了AMD E350双核处理器，虽然1.6GHz的主频不高，但集成的HD6310M显卡则具备一定的3D实力，播放1080P高清视频也全无压力。为了控制成本，惠普CQ1的做工用料方面表现一般，外壳塑料感比较明显，而且也只配备了有线的键鼠套装，这些都是值得改进的地方。

ACER Aspire Z5730

参考价	3799元
屏幕	23英寸（1920×1080像素）
处理器	奔腾双核E5800（3.2GHz）
内存/硬盘	2GB/500GB
显卡	Radeon HD6450
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	无线套装
性能指数	4

ACER Aspire Z5730是大一号的Z3730，23英寸全高清屏幕的优点就在于拥有最完美点距（23/21.5=1.07，相当于21.5屏幕上看到的每一个文字的1.07倍），长时间看网页和文字也不易产生视觉疲劳。除了屏幕尺寸加大以外，Z5730还将显卡升级到了AMD Radeon HD6450，拥有160个流处理器（HD5450为80个），在与E5800处理器的结合下基本可以应对时下主流的3D游戏。随机标配无线键鼠套装，结合内建的无线网卡，基本可以丢掉除了电源线以外的所有连线。

ACER Aspire Z3730

参考价	3599元
屏幕	21.5英寸（1920×1080像素）
处理器	奔腾双核E5800（3.2GHz）
内存/硬盘	2GB/500GB
显卡	Radeon HD5450
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	有线套装
性能指数	3.5



ACER Aspire Z3730采用了21.5英寸全高清屏幕，配合DOLBY专业级家庭影院音响系统营造出了震撼的视听空间，只是出众音效的代价则是夸张的底部设计（屏幕倾角过高），影响了用户使用舒适度和摄像头的采像范围。这款产品采用了主频高达3.2GHz的奔腾双核E5800处理器，整体性能不存在明显的瓶颈。此外，类似摄像头、读卡器、无线网卡等功能也无一缺席，高集成度为用户提供了很大的便利。

王健 wangjian@cfan.com.cn

低价一体电脑选购须知

在选购低价一体电脑时，单纯的硬件对比只是影响我们采购的环节之一，除了处理器、显卡等常规参数以外，我们还需了解更多，才能保证花出的每一分钱都物有所值。

屏幕尺寸内有乾坤

目前低端一体电脑大都采用了18.5英寸、20英寸、21.5英寸和23英寸四种规格的屏幕，别看它们之间只有1.5英寸的差异，但每种规格对应的分辨率的差别可大了。其中18.5英寸对应1366×768像素的分辨率，和笔记本的分辨率相当，被放大到18.5英寸后可以看到较为明显的颗粒感；而20英寸多为1600×900像素，显示效果已经很细腻了；21.5英寸以上则可实现1920×1080像素全高清显示，画面效果最为震撼，可以点对点播放1080P高清视频。由此可见，如果你很在意一体电脑屏幕的显示效果，尽量挑选配备20英寸以上屏幕的产品。

触控不是“必需品”

触控操作的确很潮，但对此价位的一体电脑来说纯属噱头。出于成本的考虑，低价一体电脑只会选择电阻式触控屏幕，操作体验不佳。再加上Windows系统也不适合触控操作，用手指操作的效率远不如鼠标，反不如将触控屏的成本放在其他硬件上来得实在。当然，触控操作对中高端一体电脑来说就是有益的补充了，因为这类产品大都会选用光电式多点触控屏幕（或改进的电阻式多点触控屏），而且会随机预装针对触摸优化过的软件，操作体验已经达到实用化的程度了。

无线外设才给力

一体电脑最大的特色就是摆脱了传统台式电脑那繁杂的连线，你当然不希望键盘和鼠标的数据线会成为大煞风景的存在吧？可惜很多低价一体电脑仅标配有线的键鼠套装。如果你选购了这类产品，建议另行选购一套2.4G无线键鼠，现在百元左右就有不错的选择，比如富勒U79无线套装（69元）、摩天手X150无线套装（79元）、雷柏1850无线套装（89元）等等，没有了键鼠数据线，你的桌面会变得更整洁。

特殊功能莫忽视

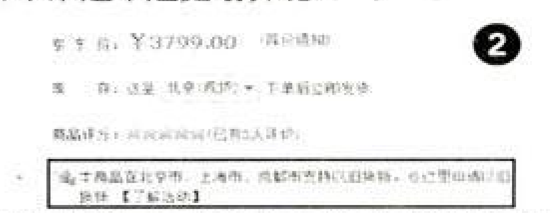
很多低价一体电脑在屏幕上并没有加入单独的亮度调节按钮，虽然Windows 7系统自带亮度调节功能但操作起来还是比较麻烦的，如果一体电脑屏幕本身配备感光元件可根据环境光线自动调节亮度会更实用（见图1）；很多一体电脑已经内建无线网卡，如果家里有无线路由器，则可省去网线的束缚；此外，部分一体电脑还配有VGA或HDMI输入接口，可以和笔记本、游戏机等设备分享自带的大屏幕，类似的功能有很多，大家可以根据自身需求和预算加以取舍。



智能感光功能非常适合一体电脑

更丰富的选购渠道

选择一体电脑时大家不必到类似中关村的电脑卖场，类似国美、苏宁、大中等家电卖场或京东、苏宁易购一类的网上商城也是不错的选择。在家电卖场同样可以体验真实的产品且不存在价格欺诈的问题，而网上商城的价格甚至比中关村卖的还便宜。最关键的是，这些地方还支持以旧换新的政策（见图2），如果你家里有旧家电或电脑可以抵消10%新品的价格，折算下来是不是更划算呢？



类似京东这类网上商城已经支持部分城市以旧换新服务了

联想IdeaCentre B31r3

参考价	3699元
屏幕	20英寸（1600×900像素）
处理器	AMD Athlon II X4 610e（四核，2.4GHz）
内存/硬盘	2GB/1TB
显卡	Radeon HD5450
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	有线套装
性能指数	3.5

联想B31r3在同价位产品中算是配置最为均衡的产品之一，夸张的外观设计非常时尚。这款产品采用了AMD四核处理器和1TB硬盘的组合已经不逊于普通的台式电脑，Radeon HD5450显卡虽然型号较老，但性能也算不错，至少可以在中画质下运行《魔兽世界》了。此外，这款产品内建的摄像头还支持脸部追踪对焦技术，屏幕的亮度也可以根据环境光线而自动调节，有效保护视力。

联想IdeaCentre B305畅速型

参考价	3899元
屏幕	21.5英寸（1920×1080像素）
处理器	AMD Athlon II X2 235e（2.7GHz）
内存/硬盘	2GB/500GB
显卡	Radeon HD5450
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	无线套装
性能指数	3.5

如果你觉得前面介绍过的B31r3屏幕不过瘾，这里再推荐一款同属IdeaCentre系列的B305畅速型，它拥有和B31r3一样的炫酷外观，但是屏幕已经升级到了21.5英寸全高清的级别，显示效果更为细腻震撼。B305畅速型采用了AMD Athlon II X2 235e处理器，虽然降为了双核但借助2.7GHz的主频，整体性能并没有明显缩水。此外，B305还支持蓝牙并配备了蓝牙无线键鼠，省去了我们另行选配无线键鼠的开销。

清华同方精锐V41

参考价	3999元
屏幕	23英寸（1920×1080像素）
处理器	奔腾双核E5800（3.2GHz）
内存/硬盘	2GB/500GB
显卡	NVIDIA G310M
光驱	DVD刻录光驱
键鼠	无线套装
性能指数	3.5

清华同方精锐V41的配置和Z5730相似，同样是23英寸全高清屏幕，高主频的E5800处理器，内建无线网卡，区别则在于显卡选用了NVIDIA针对笔记本定制的G310M，性能上与桌面级别的Radeon HD5450和HD6450存在差距。精锐V41内置两组额定功率5W的双同轴扬声器模组，音箱腔体较大低音效果出众。此外，这款产品还支持一键显示切换功能，在下载时可单独关闭显示器节省电力，还可通过VGA接口与笔记本等设备相连，让别的设备也能用上V41的大屏幕。CF

本友会

笔记本与整机栏目重新改版啦！如果你在笔记本的选购或使用过程中遇到了问题，欢迎在CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/）的笔记本版块中发帖，或根据本版栏头邮箱地址给小编发送E-Mail，您的问题更有机会刊登在CFan杂志上哦！

品牌台式机瓶颈在游戏性能

未続待續： 我最近想购置一台游戏电脑，看联想锋行K330睿智版很不错，但是显卡弱了点。请问能不能换成适合这台的中高端的显卡，顺便评价下这电脑咋样？

健圣： 这款电脑售价在6500元左右，标配的GT420显卡的确是整机性能的瓶颈所在，至少要GTS450或HD5770级别的显卡与之搭配才算合理。品牌台式机的优势在于外观、功能和质保，显卡虽然支持升级，但自行升级可能会失去质保。如果您比较在乎性能，还是建议自行DIY攒机，如果担心JS，可以考虑去宏图三胞一类的专业卖场选购配件，还可以免费组装。

第一台电脑不要选上网本

ak47： 马上就要上大学了，请问我应该选上网本还是传统笔记本呢？平时在家里和学校都可以用的那种。

健圣： 上网本的最大优势就是轻薄，无论是Intel双核Atom还是AMD APU都没能给上网本带来多么明显的性能飞跃，仍然只能胜任日常办公、入门级3D游戏的需求，换句话说上网本不适合充当家里的第一台电脑的角色。如果你很看重产品的便携性和性价比，可以考虑采用SNB集显平台的12或13英寸的轻薄笔记本，屏幕较大、可以保证键盘手感、玩转主流3D游戏，体验远非小巧上网本可比。

ThinkPad行货也很值

lng61xp： 想买最新款的ThinkPad T420，请问行货和水货谁更合适？

健圣： 目前同配置的T420行水版价差在1500元左右，水货以质保的缺失换来了价格上的优势，由于水货商家承诺的质保很难兑现，因此对普通用户而言还是建议选择行货版本。T420享有3年质保服务，期间可以免费到客服中心除尘清灰，硬件出现问题也可免费更换。现在T420新品上市价格有些虚高，相信到了暑期就会有针对学生定制的促销机型，届时再入手最为超值。

USB3.0有用吗

loveY： 我的预算有限，锁定的几款产品都不带USB3.0接口。请问USB3.0实用性到底如何，有没有必要为之埋单？

健圣： 虽然USB3.0的速度理论值是2.0的10倍，但实际只能提供3倍于USB2.0的速度，除非你经常在移动硬盘“捣腾”数十GB的数据，否者USB3.0接口存在的意义不大，从这个角度来看我们无需为USB3.0埋单。当然，一年后的U盘、移动硬盘、手机可能都会支持此技术，如果想为将来打算，现在可以优先考虑配备Express扩展卡插槽的笔记本，届时可以通过Express USB3.0扩展卡实现此功能。CF



半月健闻

苹果iPad 2来了，你吃得到吗？

最近去超市购物，偶然发现最便宜的普通苹果也要6元一斤，健圣最爱吃的花牛和蛇果更是达到了10元/16元。收入不见涨，看来在吃苹果方面的开销上终于要向日韩看齐了。除了真正的苹果以外，来自美国的“苹果”何尝不是让人又爱又恨呢？



先来看几条消息：1）香港，两名内地男女在通宵排队轮购iPad 2期间与人发生冲突，遭到被泼红漆的报复；2）北京三里屯苹果专卖店发生外籍员工与插队人员的肢体冲突，造成四人受伤，该店因而暂停营业；3）北京苹果门店取消iPad2“每人每天凭身份证限购两台”的限购措施；4）由ABI研究机构的公布的一项最新调查结果显示，2010年iPad的市场占有率已经达到85%。

健圣列出以上消息可不是用来凑字数的，它们之间的关联可是很有意思的。俗话说“单反穷三代，苹果毁一生”，为苹果最新推出的产品埋单已经成为磨练“果粉”忠诚度的必修课，就拿健圣身边的朋友来说，从iPhone 1一路换到iPhone 4的同学不在少数，这也是俺为啥迟迟不敢入手iPhone的主要原因：钱包禁不起这番折腾。

如今，考验“果粉”的却不再是新品必入的准则，而是如何应对“有钱买不到”窘境。就拿前面消息中的行货版iPad 2来说，3688元的起始价格真的不贵，但在“黄牛”大叔们的炒作下，大面积缺货、炒货的结局已成必然。通过iPhone 4和iPad 1的教训，“果粉”们已经深知此种结局的可怕，因此才会通宵排队，以求用“正常价”购入心仪的产品。在排队过程中，身边的每个人看着都像“黄牛”，潜意识中就会心存抵触，通过一点小小的摩擦就容易引发冲突。归根结底，还是这个苹果太不好买了！在“果粉”与“黄牛”的博弈过程中，最受益的自然是苹果公司，卖给谁不一样啊？其次是黄牛，低价买入高价卖出，赚取高额差价。最倒霉的则是没有门路的可怜用户，想买不？可以，得加钱！

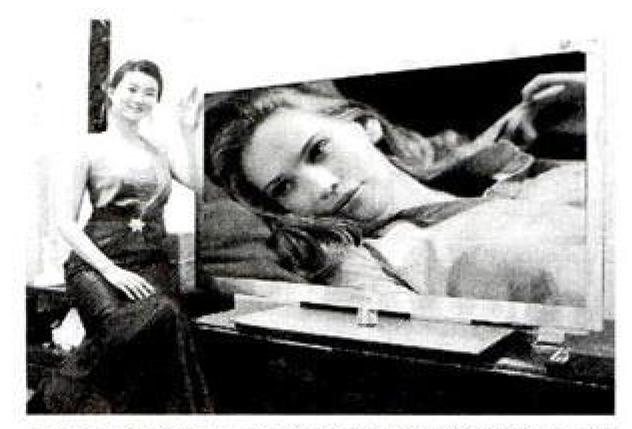
此番苹果专卖店取消“限购令”，对黄牛们来说“囤货”更方便了，对“果粉”们来说则是一场考验。希望苹果可以正视“黄牛”的危害，毕竟iPhone和iPad已经不是天下无敌了，当我们花钱都买不到一手产品时，只好将购买力转移到其它可替代的产品身上了。虽然我很爱吃苹果，在吃不起的时候，还有香蕉、桃梨可选。CF

老范 cf_fan@cfan.com.cn

主流3D显示解决方案分析

进入2011年之后，3D显示的话题又开始热闹了起来，AOC、长城、Acer等厂商先后推出了自己的新款3D显示器产品。那么，他们的显示器是否有差别？是不是我买来一台3D显示器就能直接看3D大片、玩3D游戏？看了本文，你就能得到解答。

现在各种宣传中重点强调自己具备3D功能的产品多为显示设备，例如显示器和电视机，以至于给我们一种错觉：只要买回一台3D显示器或者3D电视就能在家中享受电影院一般的3D《阿凡达》效果了——这也是各种广告上着力表现的。



三星和索尼的55英寸快门式3D电视价格都在2万元以上，LG的偏振式3D电视也要1.5万元左右，所以3D显示器还是较廉价的享受3D的方式

可实际上，3D并非只要显示设备就能实现的。如果你没有事先了解清楚，就去买来一台3D显示器，可能会遇到以下一些情况：

- ★ 最坏的情况——显卡太旧，不能输出3D画面，3D显示器只能当普通显示器用
- ★ 显卡支持3D，但是发现得花钱买专门的软件才能输出3D画面给显示器
- ★ 花钱买的软件兼容性差，很多游戏不能实现3D
- ★ 光买显示器还不行，你还得花更多的钱买一个“3D套装”
- ★ 此显示器能在你的电脑上实现3D显示，却不能让你的Xbox 360或PS3输出3D画面
- ★ 买回家之后才发现自己看3D太久会头晕恶心……
- ★ 戴上3D眼镜之后画面还是有重影，效果不满意

如果想在家中实现3D显示，必须片源、播放设备、显示设备均达到一定要求，组成一个“3D解决方案”才行。三者缺一不可，而且不是随意搭配就行的。如果你的播放设备只能输出偏振3D显示器的交错信号，而显示器却是快门式的，那就“杯具”了。此外还有接口、格式、显卡阵营等问题，都需要搞明白才行。今天我们就来把这些问题逐一缕清。

“3D显示解决方案”的三个环节

片源：

3D片源不光包括3D电影，还包括能够输出3D画面的游戏。与普通片源不同的是，3D片源由两个有视差的画面组成，这样才能模拟双眼的视差，从而让人眼产生立体的视觉。

最好的3D电影片源当然是蓝光3D高清影碟，但数量较少。也有一些电脑软件或3D电视可以将普通电影转换成3D画面，但效果不佳，不建议使用。

游戏的数量则要广泛得多，电脑上的游戏大多数都可以通过第三方软件设置成以3D方式输出到显示器。

播放设备：

可以是电脑、蓝光影碟机或者PS3、Xbox 360等，是3D画面的产生者，负责将3D电影和游戏的两幅画画面按一定格式传输给显示设备。

说到3D的格式就让事情复杂化了。如何将两幅画面交给显示器，然后让使用者看到？有很多种方式，例如传统的是将两幅图左右或上下并排，交错式则是将两幅图“抽线”之后叠加（适用于偏振式3D显示器），分时式则是以120Hz的高速刷新率连续输出不同视角的画面（适用于快门式显示器）。

对于电脑来说，3D电影和图片可以用PoweDVD等播放软件打开，并输出3D画面。但游戏的情况就不一样了，因为目前几乎所有游戏的菜单中都没有“以3D方式输出画面”的选项，必须借助第三方软件才行（多为收费的）。但世上的游戏何其多，这些第三方软件的兼容性普遍不能令人满意，并不能保证完美驱动多数游戏。

另外，交错3D格式对电脑硬件要求不高，但分时格式就有很多限制，需要较新的显卡支持，对显卡和显示器的接口也有严苛的要求。

此外，Xbox 360和PS3游戏机也可以用作产生3D画面，但情况有些不同。PS3的解决方式更合理，如果要想输出3D画面，只需在系统菜单里面设置一下即可，3D电影和游戏便呈现在眼前。而Xbox 360则只有少数几款游戏可以输出3D，而且是在游戏的菜单里设置，3D画面的格式也只有两幅图画左右并排的一种——也就是说偏振式和快门式显示器都不能识别它的3D信号，只能连接有格式转换功能但价格昂贵的3D电视使用。





相比之下PS3的3D功能和3D内容都比Xbox 360更有优势

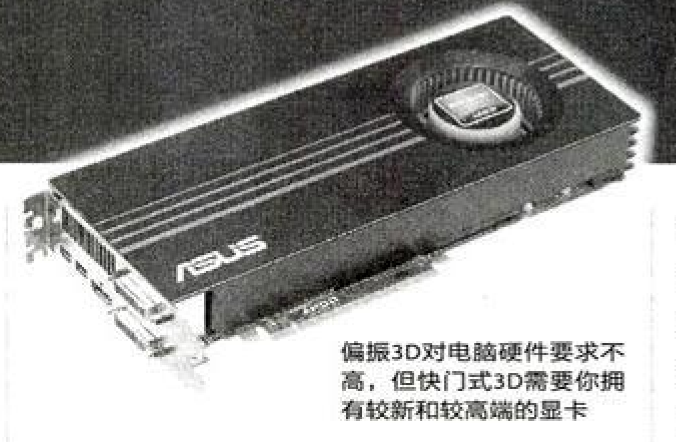
显示设备：

当然就是3D显示器和电视机了，主要分成快门式和偏振式两个阵营，前者廉价后者效果好（此外还有不用戴眼镜的裸眼

老范 cf_fan@cfan.com.cn

3D方式，不过离我们个人玩家还很远，暂且不讨论，有兴趣的朋友可以找来任天堂的3DS体验一下）。

由于定位的不同，显示器作为电脑的一个配件在功能上比较单一，而且成本也有限，所以3D显示器普遍只能接收一种格式的3D信号。例如偏振式就只能显示交错信号，而快门式只能显示分时信号。



偏振3D对电脑硬件要求不高，但快门式3D需要你拥有较新和较高端的显卡

但作为家电的3D电视机就不一样了，它要求有更全面和易用的功能（当然价格也要贵得多），借助内部电路和芯片可以兼容不同格式的3D信号，将其转换为自己能显示的格式。此外，3D电视普遍还具有一键将2D信号转成3D的功能。用户不用考虑什么格式、接口之类的问题，拿到就用，属于“一站式解决方案”。

下面我们再分别介绍几种主流的家用3D显示解决方案，让大家在计划选购时有更明确的方向。

偏振3D方案：最便宜 但效果不理想

偏振式3D是液晶面板上游厂商LG Display与其合作厂商们主推的一种方案。其宣传的主要卖点除了便宜还有“不闪烁”，对人眼健康有好处，并且长时间观看不会出现头晕恶心之类的现象。

采用偏振式3D液晶面板的显示器价格与普通显示器非常接近，例如AOC推出的23英寸e2352Pz价格就不到2000元。这种方案对显卡、显示接口都没有特别要求，所使用的3D眼镜成本也很低廉，绝大多数电脑只要装上附送的TriDef-3D软件即可实现3D显示。

不过这种方案的显示效果并不能让所有人满意。首先，它是同时将两幅画面“抽线”之后显示出来的，也就是分辨率减半，1920×1080分辨率的电影或游戏就变成1920×540了；其次，即便是带上3D眼镜之后人眼还是会感觉画面中有明显的重影现象，不如快门式的“干净。”

HDMI 1.4快门式方案：效果好 要求严

偏振式3D的直接竞争对手就是快门式，其主力面板商也是以LG的老对手三星（算上等离子电视则还有松下）为首。其原理我们前面已经介绍过，通过120Hz的高速刷新率播放两幅不同画面，而3D眼镜的左右眼则轮流开合，让人的双眼分别看到不同画面。

这样的3D效果无疑是优于偏振式的，立体感非常强而且没有重影现象，是预算充足的玩家的首选方案。但戴上眼镜之后会发现画面亮度明显降低，且有闪烁现象，很多人长时间观看后会有类似晕车的感觉。

同时，快门式方案对显卡、显示器面板、显示接口均有严格要求，并且需要一路数据用以同步显示器和3D眼镜的开合时间，缺一不可。快门式3D有多种具体实现方法，HDMI 1.4快门式显示器是使用较为方便的一种。以宏碁HS244HQ为例，价格约为3200元，附送了3D眼镜，并能兼容PS3的3D电影和游戏信号。不过它对显卡要求严格，NVIDIA显卡要Geforce GTX460以后的，AMD显卡则要Radeon HD 6000以后的，或者Intel Sandy Bridge集成显卡，并且要求带HDMI 1.4接口，这就限制了很多拥有老硬件的用户。

3700元的显示器加上电脑主机，只需一根HDMI线连接便完成了硬件平台的搭建。不过软件方面还需要一些花费，3D视频和图片可以用收费的PowerDVD或Stereoscopic Player解决。但游戏还得用iZ3D和NVIDIA 3DTV Play两个收费软件才行，前者有免费项目和30天试用，并且对AMD显卡用户完全免费，但后者卖接近300元却连免费试用期都没有。

NVIDIA 3D VISION：方案完整 但较封闭

3D VISION其实是NVIDIA在2009年就推出的，是快门式3D的“NVIDIA特制版”，并提供了廉价的红蓝模式供体验。它是一套完整的解决方案，软件、硬件均包含在内，但整套价格较贵，并且只能用NVIDIA自家的显卡和3D眼镜套装。

想使用NVIDIA 3D VISION首先需要兼容它的显示器（如优派V3D241wm，价格3800元；三星早期的2233RZ则已降到2000元左右），然后需要Geforce 8系列以后的显卡（需要双DVI接口），最后还得花大约1000元买NVIDIA的3D VISION眼镜套装。值得注意的是，虽然前面介绍过的宏碁HS244HQ是快门式3D显示器，但却不能和NVIDIA 3D VISION眼镜配合使用。

达成这些条件之后，花费确实不便宜了，不过你得到的体验也是最好的。而且此时NVIDIA 3DTV Play驱动不再需要花钱购买，使用它玩游戏的效果比iZ3D或TriDef-3D都好得多，兼容性接近完美，七八年前的游戏都能实现非常好的3D显示。



同方真爱V9800和联想终结者B一体机是采用了NVIDIA 3D Vision方案的品牌整机，其中前者价格为6999元，比较实惠

三种3D显示方案对比

	偏振式	HDMI 1.4快门	NVIDIA 3D VISION
显卡	无限制	NV AMD	Geforce 8
接口	无限制	HDMI 1.4（PS3无此限制）	双DVI
3D眼镜	廉价偏振镜	快门眼镜（显示器附送）	NVIDIA套装
投入费用	2000元以内（23英寸显示器，软件附送）	3700元（24英寸显示器，软件另购）	3800元+1000元（24英寸显示器，软件附送）

通过以上的介绍，相信大家都可以针对预算选购适合自己的3D显示方案了。虽然目前来看3D显示还没有达到完全成熟的程度，不过我们玩家只要掌握了这些基本知识，都能先人一步将3D玩得很Happy了。

最后，提醒一下大家，当游戏以3D方式输出画面时显卡的负担会加倍，原本能跑60fps的游戏可能就只能跑30fps了。所以在玩3D显示时最好还是买块好显卡。 CF

老范 cf_fan@cfan.com.cn

SNB绝配
技嘉P67A-UD3R主板体验

北京 张文远

前不久在朋友那里搞到了一颗免费的英特尔酷睿i5 2500K处理器（3.3GHz），为了帮它搭建一套稳定强悍的平台，最终将主板锁定在了技嘉GA-P67A-UD3R-B3身上（下文简称技嘉P67A-UD3R）。这款主板在PCB板上采用了特殊的雾面材质，质感非常出色。ATX标准板型保证了扩展性，PCI和PCI-E2.0 X16插槽各两组、三组PCI-E X1插槽，几乎什么好玩意儿都可以往P67A-UD3R身上招呼。主板背部的扩展接口也是非常丰富，两组USB3.0接口可以帮你快速解决海量数据传输的问题。

轻松超频到4.8GHz

选择技嘉P67A-UD3R的另一个目的，就是保证超频后系统的稳定与安全。这款主板的处理器部分采用了8相供电，以32nm CPU来说已经属于足够使用的供电设计，针对P67芯片组也有额外的2相供电，完全无需考虑超频后的供电负担。笔者轻松将i5 2500K超频到了4.8GHz，在大多数测试软件中，性能表现较超频前至少提升了30%。比如用MediaEspresso软件将一部1GB 30分钟左右的".VOB"视频文件转码成MP4格式，超频前需要6分55秒，超频后只需5分06秒，可以节省36%的时间。只可惜P67芯片组无法使用SNB处理器所集成的核芯显卡，无法体验QuickSyncVideo这项针对视频转码新的技术。不过如果想超频到5GHz以上，需要修改"Internal CPU PLL Overvoltage"设置，Enable此选项后，笔者的i5 2500K终于实现突破5GHz大关。

金无足赤人无完人，这款主板并非没有缺点。首先就是不支持NVIDIA SLI技术，双N卡的用户感觉有点杯具。此外只有P67A-UD3R主板自带的监控软件才能正常显示CPU电压，第三方软件显示的数值有时会有错误。最后，当配备散热模块夸张的高端显卡，显卡尾端会挡住白色的SATA 6Gb/s插座，SATA插座布局还有待改善。

技嘉 GA-P67A-UD3R-B3主板

1488元

800-820-0926

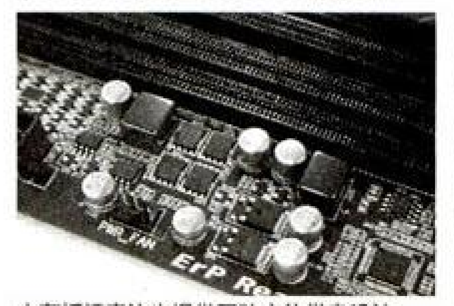
http://www.gigabyte.com.cn/

芯片组	Intel P67高速芯片组
CPU插槽类型	LGA 1155
内存插槽	4组DDR3 DIMM（最高32GB）
音频芯片	Realtek ALC889
网络芯片	Realtek RTL8111E
储存接口	SATA 6Gb/s×2、SATA 3Gb/s×4
扩展插槽	PCI Express x16插槽×2、PCI Express x1插槽×3、PCI插槽×2
主板接口	PS/2键盘/鼠标插座×1、S/PDIF同轴输出插座×1、S/PDIF光纤输出插座×1、HDMI插座×1、USB2.0×8、USB3.0×2、RJ-45埠×1、6个音源接头
PCB规格	ATX，30.5cm×24.4cm

主板细节赏析



豪华的供电模块，配有散热片辅助散热



内存插槽旁边也提供了独立的供电设计



主板的I/O控制接口，光纤和同轴插座都有



6组SATA插座，下面为双BIOS芯片

小功能方显大智慧
台式机也能关机充电

济南 于洋

排了几个小时的队，终于将心仪的iPad 2抱回了家。虽然iPad 2号称拥有更牛的电池，但在小弟这个电影和游戏的爱好者面前，最多只能坚持1天半的时间。所以问题也随之而来了：本来iPad 2就不小，每天装在包包里上下班，充电器实在是累赘。再配一个充电器吧，原装的太贵，组装的又不放心。正好赶上家里换电脑，支持USB关机充电功能的技嘉P67A-UD3R自然成为了我的首选目标。



小功能，真实用

iPad 2需要1.5A的充电电流，而电脑上的USB接口只能提供500mA的电流，将iPad 2插在电脑上也充不上电。之所以选择技嘉P67A-UD3R这款主板，除了它支持"On/Off Charge"关机充电的同时，还提供了"USB 3倍力电源供应"的功能，这意味着即便在关机状态下也能为iPad 2充电了，而且充电速度和用原配的充电器相差无几。需要注意的是，在P67A-UD3R主板上提供了一组红底色的USB针脚，将其与机箱前置的USB插槽相连，机箱上的这个USB接口才能具备"USB 3倍力电源供应"的功能。而机箱背部的几个USB接口同虽然样可以为数码设备充电，但只能提供标准的500mA电流，而且在电脑关机前就得将设备先接在上面充电，才能实现关机充电。

如此一来长期困扰我的问题可算解决了，平时我就把iPad 2专用的充电器放在公司里，晚上睡觉时我的电脑就成为了另一个充电器。关机充电并不算是什么新技术，但与"USB 3倍力电源供应"功能结合后实用性则大幅提升。出了这两个小技术以外，技嘉P67A-UD3R主板还支持Turbo XHD（全自动磁盘阵列）、Smart 6（更灵活的电脑管理方式）等等实用的技术，累计起来自然物有所值。CF

老范 cf_fan@cfan.com.cn

小机箱绝配
E350 APU全集成主板导购

集成CPU的小板一直很受组装下载机或HTPC的玩家的喜爱，不过主流的ATOM主板性能实在不能让人满意。现在AMD的E系列APU整合主板上市了，不用加独立显卡也能满足游戏和高清播放的需求。

哪些用户需要E350 APU平台

E系列APU主要针对想组建低功耗、静音和小体积主机的用户。E350包括两个主频为1.6GHz的CPU核心和拥有80个流处理器的AMD Radeon GPU核心（Radeon HD 6310显示核心），能够实现1080p全高清视频画质输出、DirectCompute/OpenCL并行计算、支持UVD3高清硬解、Adobe Flash加速、IE9浏览器加速和支持DirectX 11等主流应用，完全具有入门级家用电脑的性能。

而且E350 APU功耗非常低，最大热设计功耗仅有18W，让玩家无论是组建高清播放专用机，还是低功耗的下载机，都非常合适。再配合高度集成化，设计小巧的主板。这些优点无疑对于想要搭建准系统、HTPC及NAS的用户来说具有巨大的吸引力！

怎么挑选APU主板

零售市场上销售的E350 APU没有单卖芯片的，都是“全集成”的主板，即主板和APU捆绑在一起销售，同时也包含了散热器。价格在700元~1300元之间，性能及功能上大同小异。这也免去了用户DIY攒机繁琐的硬件选择和搭配，只需购买内存条、硬盘、机箱、电源等配件就可以了。

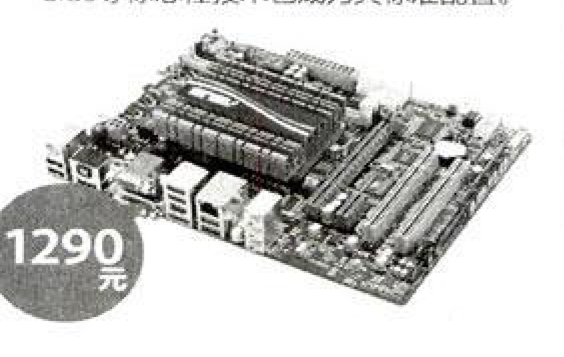
E350 APU平台整合度高，主板设计也非常小巧，大部分主流产品都采用ITX规格，甚至还有更小的Nano-ITX规格，可以根据机箱非常灵活的选择。对于内存的搭配，E350 最高支持DDR3-1066规格内存，玩家在配置时需要留意主板上的内存插槽是台式机类型的还是笔记本类型的。由于E350只支持单通道，所以只需一条内存即可。

在其他功能上，不同品牌的主板也各有特色，像PCI-E插槽、USB3.0接口、是否配置了HDMI、DVI、VGA输出等也需要用户在选购时有所留意。

华硕E35M1-M Pro

内存插槽	2条DDR3-1066 最大容量8GB
扩展插槽	PCIe x16插槽×1 PCIe 2.0 x1插槽×1 PCI 3.0插槽×2
SATA接口	SATA 6.0 Gb/s×5 External SATA 6Gb/s×1
USB接口	USB2.0×12、USB3.0×2

点评： 对于HTPC用户来说，华硕E35M1-M Pro绝对是理想的选择，Brazos E350 APU的低功耗设计配合全被动散热，带来绝佳的静音性能。显示输出包括HDMI、DVI和VGA三种接口，支持DX11并且支持H.264、VC-1和MPEG-2格式的硬件解码。豪华做工和丰富的配置是这款MTX板型主板最大的特点，全部采用高品质高传导聚合体电容，提供了长久的耐用性和使用寿命。此外，华硕特有的EPU智能节能处理器、电涌全保护、图形化界面的EFI BIOS等标志性技术也成为其标准配置。



微星 E350IA-E45

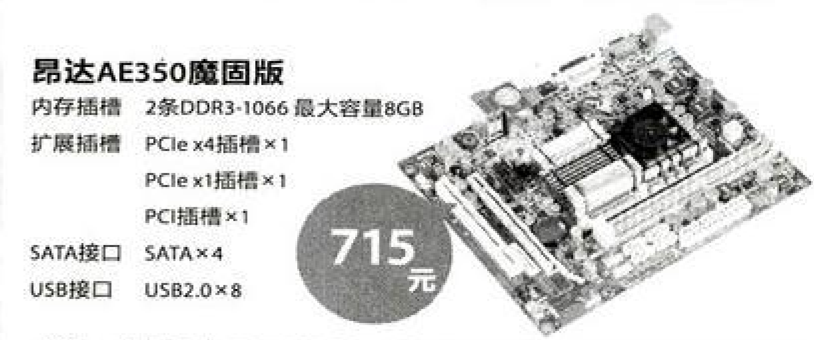
内存插槽	2条DDR3-1066 最大容量8GB （支持OC到DDR3-1333）
扩展插槽	PCIe x16插槽×1
SATA接口	SATA 6.0 Gb/s×4
USB接口	USB2.0×8、USB3.0×2

1399元

点评： 微星E350IA-E45采用了更为小巧、紧凑的Mini-ITX板型，用户在选择机箱搭配时也将更为灵活。针对在小机箱内长期运行所采用的高效散热方案，对于构建HTPC或NAS的用户来说具有非常现实的意义。USB3.0、SATA 6.0 Gb/s等最新接口配置为用户使用带来更高的数据交换速度。做工方面，E350IA-E45采用了包括全固态电容以及固态静音电感，能够保证给APU提供持续、稳定的电流。

昂达AE350魔固版

内存插槽	2条DDR3-1066 最大容量8GB
扩展插槽	PCIe x4插槽×1 PCIe x1插槽×1 PCI插槽×1
SATA接口	SATA×4
USB接口	USB2.0×8



点评： 麻雀虽小但五脏俱全，采用ITX版型的昂达AE350魔固版有着丰富的扩展性能，包括1条PCIe x4显卡插槽、1条PCI插槽以及1条PCIe x1插槽。虽然没有配置USB3.0以及SATA 6.0 Gb/s等更高速接口，但对于家庭HTPC用户来说完全够用，而且800元以下的市场价位使其性价比极高。用料方面，这款主板全部采用低阻抗、高稳定性固态电容，能够显著地提高系统的稳定性。

技嘉GA-E350N-USB3

内存插槽	2条DDR3-1066 最大容量8GB （支持OC到DDR3-1333）
扩展插槽	PCIe x16插槽×1
SATA接口	SATA 6.0 Gb/s×4
USB接口	USB2.0×8、USB3.0×2

点评： GA-E350N-USB3是采用2盎司纯铜电路板内层设计的“技嘉第三代超耐久技术”经典版主板，蓝色PCB设计，做工用料方面依然毫不吝啬，全板采用封闭式电感辅以固态电容，拥有可靠的品质保证。这款主板同样基于小巧的Mini-ITX板型，支持包括HDMI、DVI和VGA三种显示输出接口，以及USB3.0、SATA 6.0 Gb/s等数据接口，主板支持DDR3-1066内存，并可超频支持DDR3-1333内存，让内存效能发挥到极致。



cfan帮你搬

读者：断魂￥絮あ

要求一：改造费用在1500～2000元之间；

要求二：已有海尔品牌机（主体配置如下），希望能升级至能运行“极品飞车14”等大型单机游戏、以及Windows 7系统；

要求三：CPU、主板、显卡以及电源，都可以更换。

已有配置

CPU	Intel Celeron E3200 2.4GHz
内存	威刚 2GB DDR2 800
硬盘	希捷 320GB 7200 16MB/SATA
主板	NVIDIA ID07C7 Rev.A2
显卡	NVIDIA GeForce G210

升级配置

CPU	Intel Pentium E5400 2.7GHz(盒)	400元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	130元
主板	华硕 P5QLD PRO	499元
显卡	铭瑄 GTS450高清版/1GB	699元
电源	航嘉 冷静王钻石2.3+版	205元
总计		1933元



推荐亮点：老机器升级是要在需求面前、已有平台的基础上合理的选择硬件，因此需求与平台自身体质是要重点考虑的两方面。除此之外，品牌机与DIY在主板方面一般也不同，DIY在装机时往往具备一定的前瞻性，升级时主板往往不必更换，而讲究成本的品牌机则不然，入门的机型更是如此。所以在CPU选定时，主板一般有更换的必要，本次也是如此。处理器这里决定使用E5400，一来价格便宜，盒装才400元，二来性能不错，45nm制程，2.7GHz主频可以为用户娱乐提供强劲动力。显卡使用了GTS450，在有限的费用下，低端型号中的这款产品表现还是可圈可点。为适应整机搭配，主板换成了P43，可以为新平台提供稳定的工作载体。

降价TOP5

1 LG E2290V　1999元　↓800



点评：注重时尚超薄的用户，这款液晶可不要错过，最薄处仅为7.2mm，精致的做工，前卫的设计，处处都透着奢华。可不要以为它是花瓶，2ms的灰阶响应时间，100万:1的动态对比度，再加上LED背光，非常不错。

2 七彩虹 镭风HD6870龙蜥版 1599元　↓300



点评：HD6000上市使A卡占领了DX11第二代显卡的先机，尽管N卡方面推出了GTX560 Ti，但昂贵的价格，还是前者更为划算。值得用户选购的是它的功耗及温度控制表现非常抢眼。

3 Phenom II X6 1090T(盒)　1390元　↓110



点评：核心越多多任务能力也就越强，一般来讲，核心数量也代表着性能，因此不少用户希望选购6核心处理器。随着推土机的上市，目前的6核产品会逐步降价，用户可以关注。

4 映泰 TH67XE　888元　↓100



点评：要说这款主板的接口可谓是丰富，从DisplayPort、IEEE1394、E-SATA到光纤音频、USB3.0一应俱全，可以看出厂商是下了一番功夫的，降价后性价比有所提升。

5 雷柏 8130　109元　↓41



点评：雷柏 8130是雷柏的三周年纪念产品，无论键盘的设计、布局还是做工都非常不错。键程以及回弹力度始终，对于长时间打字的办公一族可是有很大的帮助。

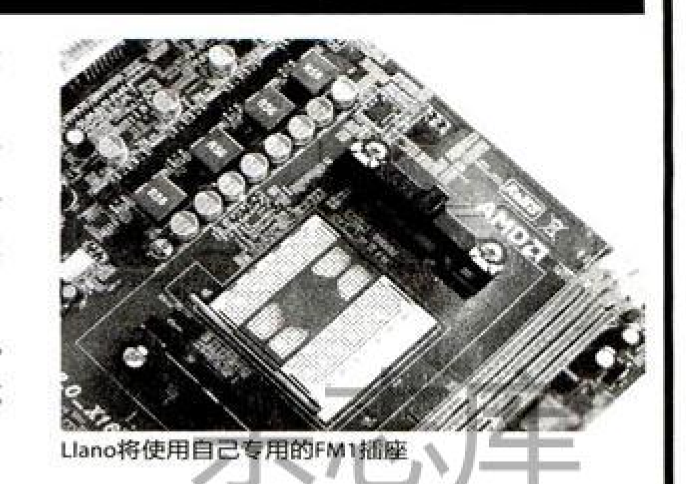
CF

编辑有话说

CPU中集成图形核心已经成了一大热门。目前上市的E系列AMD APU无论CPU性能还是GPU性能都比Intel的SNB弱不少，不过今年年中AMD大量铺货代号为Llano的A系列APU之后，情况就大不一样了。Llano中最高集成了四核处理器和Radeon HD 6550显示核心，至少图形性能会全面超过SNB。

不过小编觉得集成图形的CPU还是更适合笔记本一些，对于咱们DIY玩家实在没什么吸引力。SNB的就不提了，多数朋友都会给台式机配独立显卡的。而即便是AMD方面，Llano也不一定适合个人玩家。

因为Llano需要在专门的Socket FM1插座上才能用，也就是说你必须换主板——可AMD主板一直一来的特色就是兼容新旧CPU啊。而且AMD真正最强的推土机CPU将会使用Socket AM3+插座，你买了FM1插座的主板也没办法升级成推土机CPU了。失去这些个吸引点之后估计只有品牌台式机和笔记本才是Llano最好的归宿吧。



Llano将使用自己专用的FM1插座

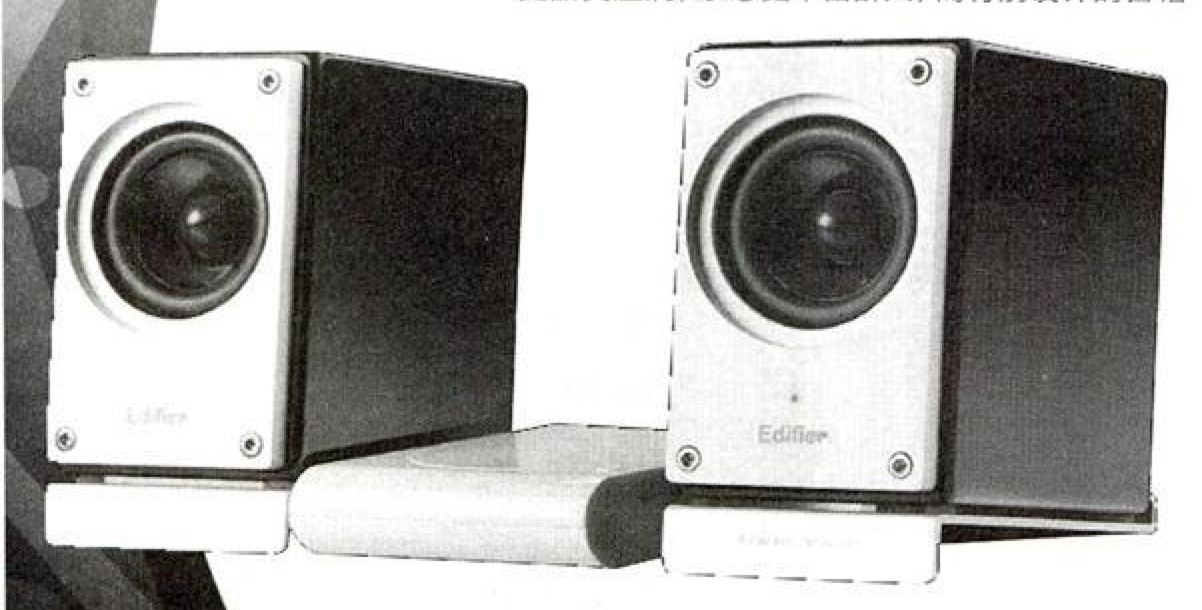
漫步者M2老用户新品试用活动名单公布啦！

为了答谢M2经典笔记本音箱老用户长期以来的支持，漫步者委托本刊进行了此次老用户回馈活动，凡是M2老音箱用户均有机会参与。读者需要将购买M2的凭证扫描并发送至我们的邮箱，前十位读者即可免费获得M2 Plus进行试用，并且需要完成一份1000字的试用感受文章作为“作业”。

现在老用户征集活动已经结束，下面是获得免费M2 Plus试用的幸运读者名单：

姓名	地区	购买M2时间
肖鑫	贵州省瓮安县	2006年10月
戈文辉	北京市通州区	2006年7月
闫晋安	陕西省西安市	2007年5月
张玥	北京市朝阳区	2007年8月
郭文杰	北京市海淀区	2007年10月
倪小雯	北京市朝阳区	2008年2月
于吉涛	北京市东城区	2008年7月
黄辙	湖北省恩施州	2009年1月
伞铭	北京市大兴区	2009年3月
孙海玉	上海市奉贤区	2010年1月

M2在漫步者微型音箱产品中有着重要地位，凭借出色的音质表现，M2不仅赢得了消费者的青睐，更获得了发烧友的高度肯定。时隔六年，M2升级版M2 Plus正式上市，全新的扬声器单元使得音色更甜美温润，乐感更丰富醉人；而特别设计的音箱





背部简洁的控制和连线区域

外置电池模块使用两块诺基亚通用电池，更换方便

支架和外置高能量聚合物电池模块则增加了更多的使用方式。简约的设计风格和高品质的音乐让M2 Plus无论在家居还是办公场合都很适合，可以搭配笔记本电脑、PC或者iPad、MP3等便携设备使用。

M2 Plus采用漫步者全新开发的2英寸全频带铝振膜扬声器单元，型号为12NT。与M2使用的3NT扬声器相比，磁路和振膜重新优化，新型橡胶折环弹性更好，更易驱动。顺性冷压加工定心片不需要刻意煲机即可获得良好的试听效果。此外，音箱还集成了低失真低噪声的数字功放芯片，提供充足功率输出，而防磁设计使得摆放空间不受限制。

M2 Plus配备了特别设计的Z型铝质音箱支架，不但增加了结构上的美感，还给音箱带来了6度左右的仰角，既降低了声音在桌面的反射干扰，也让用户在聆听音乐时拥有更加准确的定位，近声场聆听效果更佳。在保留宽电压电源适配器供电的同时，M2 Plus还配备外置高能量聚合物电池模块，日常搭配外部音源使用更方便，也拓展了音箱使用范围。同时，使用电池模组还能彻底消除交流市电的杂波和开关电源造成的干扰，进一步提高声音的解析力和纯净度。

而为了保证外观的简洁，M2 Plus的调节操控设备以及音箱接口均设计在主箱体背部。凹凸键面式音量键控，便于用户盲操作。接口方面，主箱体背部设计了音箱开关、音频接口、连接线接口和电源接口，连线方便。

“庆漫步者十五周年，感恩答谢以旧换新”活动正式开启





换购产品之一漫步者S2.1MKII旗舰级音箱

为庆祝品牌诞生15周年，同时感恩用户多年来对漫步者产品的厚爱，日前国内音频市场领军企业——漫步者正式开启“庆漫步者十五周年，感恩答谢以旧换新”活动。您可以拾掇拾掇陪伴多年的旧音箱，通过折价换购漫步者特选15款经典音箱产品，而且根据选择新音箱的不同，您的任一款旧音箱最高可折价500元。怎么样？心动了吧！

自1996年在中关村创立以来，漫步者已经走过了15年历程，从几间狭窄的平房起步，到如今已发展成为领跑国内，漫步全球的大型企业。漫步者持续成长的原动力，正是来自于用户的信赖与支持，这也是漫步者品牌理念——“一种音响精神”的最佳诠释。而5000万用户的选择，对漫步者而言，是一份欣喜，更是一份责任！

本次活动时间从2011年5月14日起，至6月26日截止，在各地区大型电脑城以及漫步者代理经销店均可直接进行以旧换新，只要旧音箱配件齐全，可以正常使用即符合活动标准（不能使用的音箱还可酌情折价）。

当然，在感恩用户的同时，漫步者并未忘记企业所肩负的社会责任。本次活动回收的旧音箱，漫步者将拍卖给电器回收企业，所获得的收入将捐赠给“天使回声·漫步者基金”。献出您的爱心，还能折价获得新音箱，您还等什么呢？赶紧行动吧！



漫步者多年前就为残疾儿童创办的“天使回声·漫步者基金”

更多细则请点击：
http://www.edifier.com/sce2009/web/change/dindex.php
(减缩网址：http://tinyurl.com/3qwrfvx)

数码聚焦

智能手机门槛再次降低

联通力推999元3G手机

中国联通拟在5月17日电信日之后推出3G互联网手机新定义，将重点推出一系列3.5寸电容触摸屏智能手机，价格均在999元以下，大规模拓展3G手机市场。



不难看出联通此举意在降低3G门槛，但999元的Android手机配置到底如何成为了其能否普及的关键。小编大胆猜想一下，如果联通砸下血本把手机的配置定在MSM7227处理器＋A200显示芯片＋256RAM内存＋3.5英寸HVGA屏幕的话，一定可以取得满堂喝彩，当然推出时间也不能太晚，赶7月份之前就好。至于机器的硬件成本完全可以以花费定制机的方式取回（君不见iPhone 4 的定制机多么成功）。但若是配置不能达到用户满意，物不美就算价廉也难以让用户买账。

从用户角度分析，联通999元手机在价格上拥有普及的先决条件，原来开发于iOS平台的软件大部分也跨平台到Android上了，就连苹果引以为傲的facetime也在安卓2.3中被copy过来，拍完照片马上发微薄也不是苹果的专利了。同样的功能我只花了iPhone五分之一的价钱就实现，可以分流原来iPhone 4的用户群，对用户来说益处颇深。到底联通能拿出怎么样的答卷，让我们拭目以待。CF

CFan推荐产品



国产也给力
海尔DC-X92数码相机

点评：广西 大海

数码相机一直被认为是国货的空白，如今海尔X92告诉我们，国货DC也很给力。海尔X92金属外壳覆盖了机身95%的面积，只有在机身的握柄和机身顶部采用了塑料装饰条的设计。相机的正面面板和背板以及底部全部都采用金属外壳覆盖，并且金属外壳还采用了磨砂工艺处理，手持相机时可以得到不错的握感体验。海尔X92搭载一枚1/2.3英寸CCD传感器，具有1420万超高的有效像素。与此同时，机身上搭载了一枚具备5倍光学变焦，并具有光学防抖功能的镜头。该镜头的焦段范围从26mm到130mm，这对于大部分的初级家庭用户来说完全够用了。

入门级全高清
佳能IXUS 115 HS数码相机

点评：北京 一页书

佳能IXUS 115 HS是佳能最新发布的入门级卡片DC。该机不仅外观炫酷多彩，而且还是首款支持1080p全高清视频拍摄的入门级卡片相机，不俗的综合实力配上平易近人的售价，使得该机具备极高的性价比，是目前入门级卡片相机中的精品之作。 与前代佳能IXUS相比，佳能IXUS 115 HS最大的进步在于搭载了新的HS SYSTEM（高感光度传感器+DIGIC处理器），在高感控噪方面比同类机型有更大的优势。该机采用了一枚1/2.3英寸高感光度CMOS传感器，有效像素约1210万，达到了目前DC的主流水平。在镜头方面，该机搭载了一枚等效焦距为28-112mm的4倍光学变焦镜头，同时支持IS光学防抖，合理的焦段能很好的满足用户的拍摄需求。



折叠之妙
卡西欧TR100数码相机

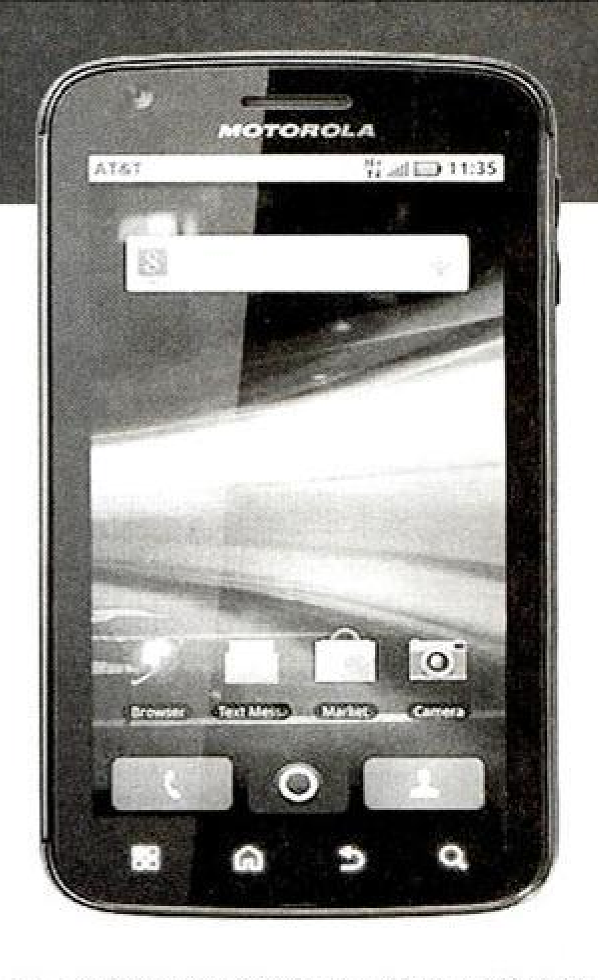
点评：天津 好摄之徒

卡西欧TR100在机身设计以及在操作控制方面可以说是一种全新的突破，外观和一台翻盖手机十分相似，属于比较纤细轻薄的一类。1/2.3英寸背照式CMOS传感器拥有1210万像素。21mm定焦广角镜头，让这台相机拥有宽广的视野率。作为这台相机最大的亮点所在，3英寸46万像素多轴可翻转高清液晶触摸屏，让我们可以用一种全新的玩法来进行拍照。卡西欧TR100不仅拥有很炫的外观设计，这台相机在拍摄性能上同样具有不俗的实力。该机支持1920×1080 30p全高清视频拍摄能力，并且支持240fps的高速动态视频的拍摄。在静态照片拍摄模式方面，这台相机除了自动模式以及极致模式这些卡西欧相机中常规的拍摄模式外，还另外加入了充满拍摄趣味感的艺术HDR效果，以及全景扫描功能。CF

周璟 zhoujing@cfan.com.cn

双核神器入手
摩托罗拉 Atrix 4G（ME860）新机使用有感

笔者对于摩托罗拉 Atrix 4G（ME860）早已心仪已久，一直期待其尽快上市，经常关注相应媒体、论坛、网购信息，终于盼望已久的柜台电话带来了好消息，“首批货4350，要不要？”“要！”



CES2011大会上摩托罗拉发布了旗下首款双核智能手机——摩托罗拉Atrix 4G，将双核、高分屏、4G、大容量电池和Android完美结合，是目前为止性能最强的手机，亦被网友称为“双核神器”。几经等待，这款手机终于到达笔者的手中，究竟这款手机能给我们带来什么革命性的体验呢，它真如宣传的那么完美吗，笔者将几天来的使用感受与大家分享。

庄重大气 第一印象良好

笔者在刚一拿到摩托罗拉Atrix 4G（以下简称Atrix 4G）的时候感觉很薄，比之以往用过的HTC要小巧一些（相对而言），正面看起来就像是同门Defy（ME525）的放大版。不过由于屏幕达到了4英寸，尺寸和重量也有提高，手机整体不到明显缝隙，第一印象依旧是保持了摩托罗拉一贯的黑色高贵风格。Atrix 4G目前是Android 2.2的系统，未来会很快升级至2.3，所以摩托罗拉也为该机添加了一颗30万像素的前置摄像头，以备日后可视通话之用。（图1）屏幕下方则是摩托罗拉一直以来的4个触控按键，就笔者个人经验搜索按键使用率会很低。（图2）



摩托罗拉为Atrix 4G配置30W前置摄像头
听筒右侧有光线/距离感应器和LED指示灯



分别是菜单键、Home键、返回键和搜索键

屏幕细腻 反应快

令笔者侧目的Atrix 4G手机还有一个很大的宣传卖点，那就是该机4.0英寸960×540分辨率的屏幕，已经是非常接近于iPhone 4的Retina屏幕分辨率(960×640)，因为屏幕比3.5英寸大，所以未能超越人眼视网膜的分辨极限，但相比于目前很多顶级Android手机仅480×800分辨率的效果来说，Atrix 4G屏幕毫无颗粒感，字体没有毛边，显示画面的细腻程度完全可以胜出（图3），但在室外日照较强的情况下Atrix 4G屏幕的可见度很一般。在大部分我们使用的软件环境下，Atrix 4G的屏幕显示足够华丽但和iPhone4的IPS屏幕比较时明显感觉色彩的饱和度尚有一定差距。



Atrix 4G屏幕触摸反馈是很迅速的，不过笔者不能肯定这种敏捷度是基于屏幕技术还是手机强大的双核CPU。经笔者测试，Atrix 4G屏幕只支持两点触控相对遗憾（图4）。



指纹解锁 机密信息决不泄露

在Atrix 4G的顶部设有3.5mm耳机孔和电源按键，此电源键还跟指纹识别器整合（图5），可以设置指纹识别功能，如果要保护手机内的私密信息的话，就可以使用这一功能。在设置菜单中可以选择打开/关闭指纹识别的功能（图6），用户可



顶部有电源/指纹识别键和标准的3.5mm耳机孔

以选择图案（就是Android默认的那个9点解锁）、密码、PIN码和指纹这4种方式来保护手机里面的资料，安全性确实做得很周到。不过据笔者几天来的试用来看，轻轻划过时指纹识别率不高，每次都要刻意地对准，对于使用频率较高的解锁功能来讲此功能似乎是为了强调手机的高端而硬加上去的感觉，如没什么隐私信息笔者奉劝各位不要选择指纹解锁。



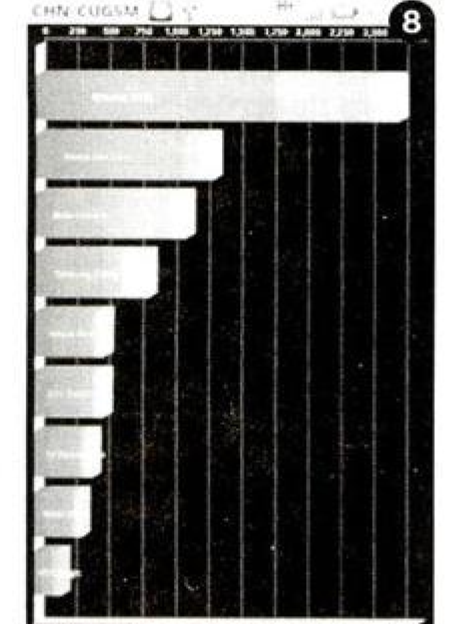
强悍机能但未必全兼容

小提示：

摩托罗拉Atrix 4G手机采用NVIDIA小标题 Tegra2图形芯片，两颗ARM Cortex-A9处理器、一颗8核心的Geforce GPU处理器以及高清视频解码器、音频解码器、图像处理器和ARM7控制核心。八颗独立的处理器让Tegra 2无论在上网、音视频播放、图像处理器以及3D游戏的Flash加速方面都能得心应手。（图7）

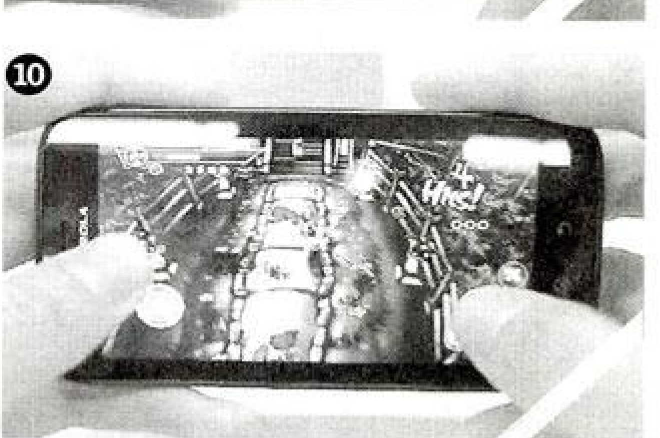


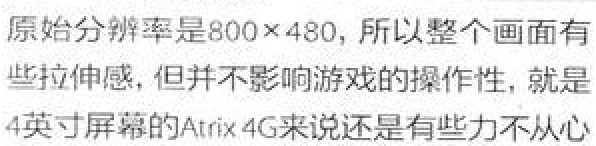
在拿到手机的第一时间里笔者就想领教一下到底这款“双核神器”性能有多强，马上安装跑分软件“象限”，一番测试之后结果喜人，居然有2800多分，比之Nexus One高出近一倍（图8）。手机常规运行时，1GB内存实际开机后大概占用是630MB左右，运行后稳定在460MB~530MB之间，还有很大空间可以利用，于是笔者我想办法打开日常能用到的程序（QQ、UCWEB、导航之类软件），最多开了25个程序，都没一丝卡顿的感觉，强悍机能确实令人赞叹。



在播放视频测试中，笔者使用的播放器是MOBO和VP（VP目前对双核优化更好些）清晰度为720P的RMVB，AVI等主流格式毫无压力播放，拖动流畅完全没有卡顿。1080P影片还是不甚流畅，经测试码率超过20MB的全高清影片，播放起来无法保证连贯程度。这里有一个致命的缺陷，Android系统目前为止还不识别NTFS格式的存储卡，FAT 32格式下最大文件不能超过4GB，这就让目前手机在播1080P电影显得有点鸡肋的感觉。

安装游戏进一步测试，但有些游戏全屏则会出现不规则乱码，不能正常运行，稍感遗憾。Android平台已经出现NVIDIA Tegra2专属游戏（非此硬件平台不能游戏），例如《水果忍者》的多人对战模式，这个模式以前只有在iPad里面才会有。在实际运行中发现，由于Atrix 4G分辨率是960×480，而游戏原始分辨率是800×480，所以整个画面有些拉伸感，但不影响游戏的操作性，就是4英寸屏幕的Atrix 4G来说还是有些力不从心（图9）。还有一款名叫《武士2》的游戏（图10），画面相当精良，全三维场景与卡通渲染并用，开始游戏后电池的持续发热也说明此游戏耗能之巨。





强项弱项两分明

不管Atrix 4G有多么强悍的机能，他首先是一款手机。常规通话音量和音质很不错，具体表现在手机信号充足的情况下声音清晰无混沌感，但免提声音有点听不清楚。说到信号，笔者不能不重点批评一下Atrix 4G的WiFi能力实在有点不敢恭维，手机距离笔者无线路由器5米左右（中间有一墙之隔），同样的位置笔者的iPhone 4和n95信号几乎全满，但Atrix 4G已经衰减一半，试着下载歌曲等容量稍大文件时速度也不是很稳定，这样的短板出现在如此高端的手机上真替摩托罗拉遗憾。

笔者对于Atrix 4G的摄像能力还是看好的，毕竟它拥有iPhone 4没有的双LED闪光灯。在相片的质量上，Atrix 4G具备500万像素的成像能力，和具备同样能力的手机相比，与HTC不相上下。至于视频拍摄，现阶段仅可以拍摄720P分辨率，有消息称可以用软件达到1080P拍摄，笔者我并不感冒，原始感光能力不变的情况下仅用软件把像素数提升好，画质有可能会降低，整体均衡来看Atrix 4G的拍摄能力算是不过不失吧。



Atrix 4G采用了1880毫安时大容量电池，以笔者平均每天15分钟通话，2个小时游戏，待机时间可以达到2天，算是对得起这块电池了，不过美中不足玩游戏时电池温度明显升高，不过不至烫手的程度。

对于这款革命性的手机，笔者一直是比较期待的。但实际拿到手里感觉并没有想象中的震撼，其实就像当年的PC一样，在日常应用中，双核处理器并不可能比单核处理器有两倍速度的提升，但是在应对更多的后台程序的时候，双核的优势就能显现出来了。目前的Android平台对于双核的优化还十分有限，Nvidia Tegra 2的全部潜力并没有完全释放出来，这体现在游戏上就更加明显了，但随着Nvidia和众多大厂的不断努力，双核手机一定能在未来绽放出璀璨的光芒。CF

周璟 zhoujing@cfan.com.cn

音乐本无疆 收听勿有界

无线音频总动员



无线在IT界已成一种新兴力量，不少喜爱SOHO办公与家庭娱乐的朋友已经把自己的硬件装备向着无线领域发展起来，作为宅男宅女在家欣赏音乐买什么样的无线设备比较合适，本篇内容将告诉你。

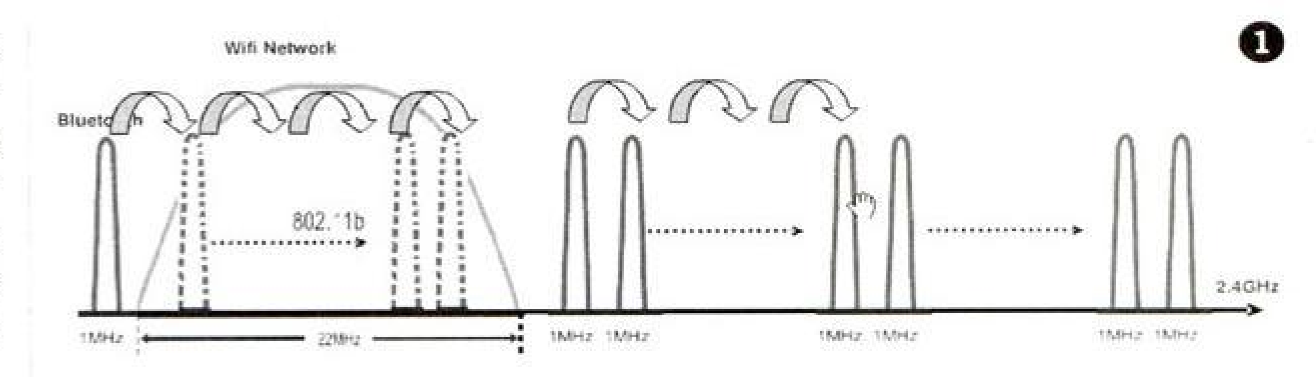
现在市场上常见的无线耳机无非采用了两种技术规范，射频传输技术和蓝牙技术。前者就是我们常听说的2.4GHz无线技术，它的特点是稳定性好，传输距离广（一般可达10米）。但由于2.4GHz无线产品都有一个与之对用的USB接收器，所以不能脱离电脑使用，相比蓝牙设备使用范围要窄一些。

同样品质2.4GHz低成本低延迟

2.4GHz无线耳机的一大优势就是让延迟降到最低，因为点对点的传输没有协议层的束缚，数据交流更便捷。与同样工作于2.4G频带的及蓝牙相比，2.4GHz无线非联网方案的频段还具有成本优势，因为它从软件到硬件都不需要向任何组织交纳专利费用（每款蓝牙新产品要向蓝牙技术联盟缴纳一万美元左右的专利费），而这还不是造成它成本优势的全部原因。由于没有了网络协议层的限定，2.4GHz无线非联网方案的芯片设计要比蓝牙简单得多，从研发到制造的成本也大大降低。由于没有协议层的束缚信号传输间时间延迟也大大降低，同时还带来相对较低的工作所需电力。以同样品质的音频享受而言，2.4GHz无线耳机低延迟的同时更便宜。

与WiFi网络的干扰问题

在我们常用的无线路由器上，可以看到无线信号有1~11个频道可选，而在数据吞吐量很大的时候（下载和看网络视频时）这11个频道有可能被占用大半，这时2.4GHz产品就会在所剩无几的通道中和WiFi做争抢，对于2.4GHz无线来键鼠上好像感觉不出来。但是遇到无线耳机这种干扰就明显了，简单的说一台正在使用WiFi浏览网页的电脑，刷新网页也有可能使2.4GHz耳机播放出现毛刺感。（图1）



不过单从一款2.4G无线耳机角度来说，耳机自身的无线数据带宽越宽，越不容易出现与路由器的干扰。省去枯燥的术语简单说，耳机自己可以在这11个频道中跳动的范围更广阔了，从而解决了这个普遍问题。毕竟在仅有的10米距离的工作距离范围内，WiFi信号也不会把11个频道都沾满，干扰的确可以忽略不计。

市售产品推荐

目前比较成熟的2.4G无线音频方案的产品例如魅格PT93（图2），值得一体的是与大多数所谓高端蓝牙耳机一样，魅格PC91耳机上也提供了一个3.5mm接口。不同的是，蓝牙耳机的接口是为了输入音频，而魅格PC91 2.4G无线耳机是为了输出音频。对用户各有各的用处，经测试发现，有线状态下音质好于无线时。



硕美科EW-600（图3），此款耳机搭建了无线双工模式，实现无线输出、输入双重功能，配合全双工高灵敏度短麦，可以实现无线听音，无线通话功能。硕美科EW-600所使用的P2P技术也可以将耳机带宽达到2Mbp，从而降低延迟和干扰。

宾果B-950-W（图4），此款耳机具备



周璟 zhoujing@cfan.com.cn



在具备众多2.4GHz耳机优点的同时，附加多媒体功能，通过耳罩两侧快进/回退按键和电源开关、麦克风开关按键，可以在在foobar2000、千千静听和WMP等常规播放软件中自由控制曲目切换。

蓝牙耳机不失为好选择



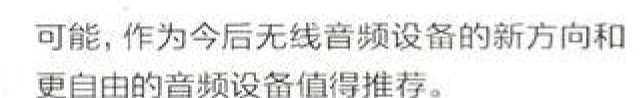
（图5）在无线耳机领域蓝牙耳机早已耳熟能详。由于蓝牙使用频段的专属性区别于无线路由器的发射频段，使得信号干扰所带来的声音缺损很小。蓝牙耳机也不具备2.4GHz那样一对一的特性，一个蓝夜耳机可以和多个蓝牙设备配对使用，出了PC还可以用在手机、MP3等支持蓝牙的设备上。在此要注意一些小的细节问题，单声道（一只耳朵上悬挂的）蓝牙耳机用来收听音乐比较纠结，如果条件允许尽量选择立体声耳机，而能支持立体声的蓝牙耳机一定要支持A2DP协议，有这项功能的耳机价位在300元以上，值得推荐的是i.Tech BlueBAND R立体声蓝牙耳机（图6），捷波朗HALO（图7）。一般有蓝牙输出的个人PC多是笔记本电脑，台式机PC一般不会带有蓝牙输出装置，要使用蓝牙耳机就要另外购置蓝牙适配器。选购时小编不推荐细小的入耳式蓝牙耳塞机，要突出游戏浑厚的音场还是要选择有大型耳麦风格的耳机。

音箱也可无线化

相对耳机的全封闭性而言，音箱的欣赏方式更为广大用户所接受。比如在家里打开笔记本电脑，并且想用音箱听音乐，有了2.4GHz无线音箱，完全可以抱着笔记本在房间里移动，而音响播放不在拘泥于音频线的束缚。

不过市场上此类产品凤毛麟角，可推荐的只有一款麦博FC361W（图8），此款音箱不同于普通移动型音箱，采用的技术指标完全达到了2.4GHz标准，配合遥控器的使用，使高音质广域播放成为





可能，作为今后无线音频设备的新方向和更自由的音频设备值得推荐。

在选购无线耳机的时候小编建议大家多了解，如果自己家里或周围有无线路由器在使用，那么选购一款蓝夜耳机或抗干扰能力强的2.4GHz无线耳机必不可少，反之可以不关注此点，对于广域音乐播放有移动要求的朋友不妨关注今后的移动音箱。

小提示：什么是“2.4G”无线

所谓“2.4G”，是工作在我们目前常见的2.4-2.485GHz ISM无线频段，与我们常见的蓝牙、802.11b/g Wifi技术甚至今后的Wireless USB（无线USB技术）一样工作于类似的频段内，但这里需要注意的是它的名字的另一个关键词“非联网”。正如我们开始了解所谓的“2.4GHz无线”是从近几年的无线键鼠开始一样，非联网是指这个2.4G无线方案并不具有联网协议，而是指具有点对点的连接方式。这个方案显然很适合电脑的外设周边，也因此在近两年在键盘、鼠标上得以迅速发展。

周璟 zhoujing@cfan.com.cn





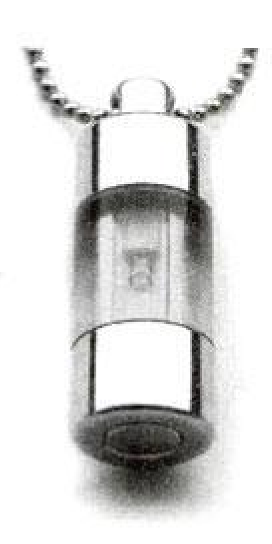
美国BLUESKY FINGER BEATS电子架子鼓（迷你手指鼓）。用手指点击图案中的架子鼓的不同部位，就会发出不同的音乐，可以连接MP3播放音乐还可以把自己创作的鼓乐作品录下来。面板上的8个图案按键有音乐功能。



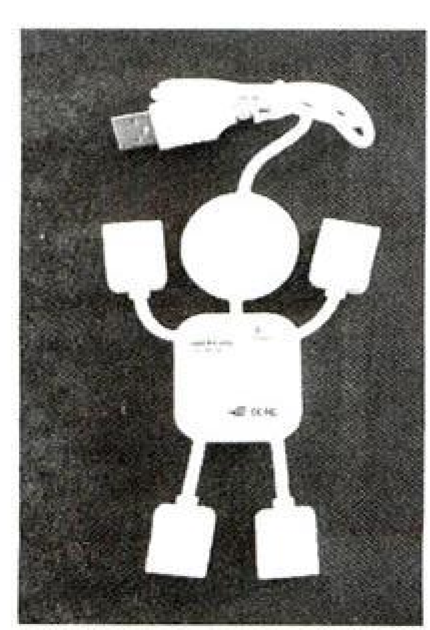
这个叫做H男孩的USB桌面小玩意儿由日本Cube公司出品，著名的USB猥琐狗就出自这家公司。还有会眨眼睛的猫头鹰、会吐舌头的变色龙等等……总而言之，Cube的产品就是为BT而生的，占去一个USB接口，却并没有U盘的功能！虽说H男孩不能当U盘用，但他也有好笑的地方，你可以把他夹在电脑屏幕上方，也可以骑在大象身上，摆在电脑旁陪你，每隔一会儿，他会眼睛眨眨，呆呆的表情中透露出一股子猥琐的气质，让人忍俊不禁。一旦发现你打H相关的词，比如：汗、嘿、哈哈等，H男孩立马会害羞脸红，颇有蜡笔小新不好意思时候的样子，它还隐含了一些特殊词汇，当打出love、suki（日语：喜欢）、de-to（日语：约会）这些词语的时候，也都会有反应。在QQ、MSN、记事本等任何软件环境都能使用。

迷你炫亮手电，非常适合随身携带。内置可充锂电池，采用USB充电的方式，插上电脑就可以充电，充电10分钟可正常使用150分钟以上，采用0.5瓦LED灯泡，照射距离可达50米。设计师还提供了多种配色方案可选，总有一款适合对色彩挑剔的你。不仅是一款产品，灵活的充电方式将随时随地燃亮您的生活。无论居家、户外运动和应急事件，TA都是一位最好的伴侣。





最新研发的新一代产品，首次采用磁性材料与防静电功能相结合，只需靠近车体就会自动吸附静电，内置吸收超高压静电的高效芯片，吸收静电压能力更是达到15000伏，而传统工艺制作的同类产品，使用普通电阻阻隔静电，能显示静电存在。09款防静电小精灵能更好地保护您不受静电困扰，此款漂亮实用的防静电小精灵在日本售价为1500日元，折合人民币100多元，对于经常DIY的朋友可以省去担心静电击穿宝贵电脑原件的烦恼了。



台式机的USB接口一般在后面，弯腰去插拔挺累人的。把USB Hub连接到后面，我们在主机前面就能直接使用usb设备。超级可爱的小人形创意设计，最终摆脱USB口太拥挤的烦恼。此USB 2.0 4PORT HUB外观设计非常漂亮，独立的USB插口彼此分开，避免了一些口子较大的USB设备挤到一起，实用方便。



这款产品并非简单的一块木制板木，而是就像你所看到的不需任何显示屏就可以很清楚的看到数字显示平滑木板。这款木制钟平稳表面光滑，制作时被打磨光且有瑞士风格。数字的显示加上木制背景，会使产品更显生机。木钟是桌面和床头的最佳装饰品，产品控制按钮被设计木钟的后面，如果你是一个喜欢准时且不喜欢时钟表面按键繁琐累赘的人，那这款木钟将是你最好的选择。



周璟 zhoujing@cfan.com.cn

机友会

数码栏目终于迎来了改版，欢迎各位读者朋友参与进来，若遇到问题可以登录CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/）的数码版块发帖，或根据本版栏目邮箱地址给小编发送E-Mail，视问题普遍性，你的问题有机会在CFan杂志得到解答！

svggf：电脑爱好者的编辑们你们好，我是你们的忠实读者。最近我想买一个MID或智能MP4希望编辑们推荐一个。这是我的要求：1.500~600元左右，不超过650元。2.具有WiFi、3g网卡支持，重力感应支持。3.安卓2.2系统(安卓2.1可刷机到2.2也行)。4.支持OTG。5.能运行愤怒的小鸟，水果忍者等游戏。我个人看中了酷比u8s和昂达vx580w。不过最好有外置wifi模块，请编辑推荐两款，谢谢。

CFan#：你选中的两款MID均带有3G模块和WiFi功能，支持重力感应，支持OTG功能，操作系统可以升至Android2.2，但笔者推荐你购买酷比魔方u8s，毕竟7英寸的屏幕已经趋近于平板电脑，所带来的体验也不是普通智能手机或MP4可以比拟。MID作为智能MP4的升级产品如今被平白电脑打压的有些喘不过气，性价比高的产品还是有很大可选价值。

415544010：您好！我是一名准大学生，马上参加高考，高考完打算买手机。因为有了iPod touch4所以对手机的要求就随之降低了。平时主要用来上网，价位1500左右，速度快，屏幕大，显示效果好，对摄像头无要求。操作系统方面，最好是安卓吧。谢谢！

CFan#：估计有很多读者有类似的购买计划，对于安卓系统而言，智能才是其卖点所在。小编有两款机型向你推荐，HTC Wildfire（G8）1400元左右；摩托罗拉Droid（Sholes）1650元左右，主要区别在于前者为直板机型3.2英寸240×320像素，后者为全键盘侧向滑盖机型，3.7英寸屏幕480×854像素，论屏幕的大小和细腻程度摩托罗拉Droid比较占优，但相对价格也更贵一些，如何取舍还请酌情考虑。

知名不具：请小编给推荐个低音音质好的耳塞。不低于200元吧…是耳塞式…不是头戴式…也不要入耳的…运动耳机也行…还有就是除了听以外怎么从耳机参数上看耳机的音质好坏。

CFan#：这位读者的问题不难回答，AKG K315、拜亚DTX21 IE、森海塞尔MX460都是不错的选择，就小编个人感觉森海塞尔MX460的低音品质更为出色。关于从参数看耳机的音质，小编认为不甚可取，所有耳机参数均是仪器测量所得，而音质是要靠使用者自己用耳朵来评定，数值的高低并不能说明一切。当然，例如灵敏度、信噪比这些参数自然是越高越好，阻抗过高一般MP3可能会出现推力不够的情况。像森海塞尔MX80 Sport II阻抗达到64欧姆，做为随身听使用需要加耳放。CF



周公解闷

苹果下架的 安卓抢到的 你下载就是你的

最近关注手机游戏领域比较多，发现原来果粉们热衷的一款游戏成为了话题。

《妄撮（Mosatsu）》（中文意思：偷拍）本是一本照片书籍系列，包含“撕掉模特的衣服露出真相”的创意。游戏过程中玩家用手滑过iPhone屏幕时，手指擦过的衣服部分就会被撕掉，只不过就算撕掉模特的全部衣服也是停留在内衣的程度（遗憾），两张照片前后重叠之后的创意非常诱人。后来这个创意被制作成iOS游戏，自从2009年12月公开，一直广受用户爱戴。不过，苹果最近将苹果的App Store的该应用程序下架，导致了该应用程序的出版商的不满，苹果官方并没有给出具体明确解释，游戏开发组也未收到被迫下架的明确原因，只是被告知：“标准已经改变了。”



在日本，《妄撮》的书非常畅销，并且相比其他露骨的杂志，它的尺度要小得多，并且收录的全是著名的模特，目前《撕掉她的衣服》已经可以在安卓平台下载，售价为368日元，相当于30元人民币。

周公点评：钦佩大和民族之余，不由得感慨东西方文化的差异，多么有创意的一款游戏啊！不知道为什么苹果将它下架了。这款游戏色情吗？我不觉得，倒是觉得很有创意、很时尚，可能仁者见仁智者见智吧。不过，是金子总会发光，原为iOS独占游戏的《撕掉她的衣服》（Rip! Mosatsu）被迫下架后，安卓平台用自己宽广的胸怀接受了它。各位还没来得及一睹其真容的朋友，赶快拿起安卓手机下载吧！ CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

AMD四核影音强本
华硕N53DA笔记本

编辑观点

华硕N53DA采用了AMD四核Phenom II P960处理器和最新Radeon HD6650M独立显卡的组合，影音娱乐性能非常出众





Tips

6499元

400-600-6655
http://www.asus.com.cn/

指数

易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

规格

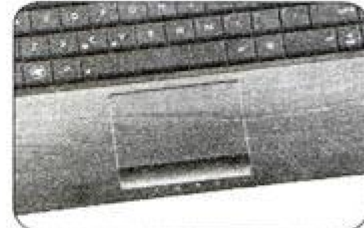
处理器	AMD Phenom II P960（四核，1.8GHz）
芯片组	AMD RX881+SB820M
内存	4GB DDR3 1333
硬盘	500GB 5400rpm
显卡	AMD Radeon HD6650M
光驱	Super-Multi DVD刻录光驱
屏幕	15.6英寸 1366×768像素
重量	2.71kg（含6芯锂电池）
电池	4400mAh
操作系统	Windows 7 Home Basic（64bit）
3DMark06	7752
3DMark Vantage	11425
PCMark Vantage	4039

声音表现非常出色

CPU主频较低制约了性能

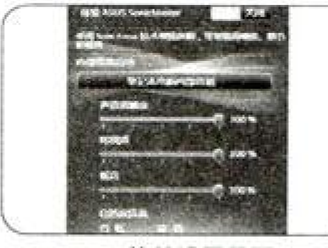


B&O认证的品牌扬声器


掌托采用了木质纹理装饰


独立的无线网卡开关


3DMark06测试可达7800左右分数


SonicMaster软件设置界面

体验感受

非金属的AMD平台新秀

虽然同属N53家族，但华硕N53DA的外壳和掌托却从N53S（Intel平台）所用的金属材质换成了塑料，虽然金属灰和拉丝工艺的外表仍有一定的金属质感，但摸起来却没有那种冷冰冰的感觉。除了外壳用料有所更改以外，华硕N53DA还选用了AMD Danube（多瑙河）平台技术，搭载了四核Phenom II P960处理器，在SNB新品满天飞的今天，能再度看到AMD平台的新品实属意外。

AMD全新HD6650M独显

Phenom II P960的TDP功耗只有25W，因此主频被控制到了1.8GHz，性能表现与英特尔阵营主流的i3-2310M相比略有不足。为了强化N53DA的游戏性能，华硕为这款产品准备了AMD最新的Radeon HD6650M独立显卡，在3DMark06中可以达到7800左右的分数（1024×768）。在《科林麦克雷：尘埃2》这类早期DX11游戏中，N53DA可以获得34fps以上的帧数（1366×768分辨率高特效），同画质《生化危机5》测试则可获得48fps左右的速度，游戏性能还算不错，基本可以满足时下主流的大型游戏运行的需求。在长时间游戏测试后，N53DA键盘左侧和右侧掌托部分温度较高，整体散热效果可以接受。

音频系统颇为震撼

作为华硕N系列的代表之一，N53DA同样选用了B&O认证的品牌扬声器，拥有26cc超大容积音盆，通过内置的SonicMaster软件还可以对音效进行详细的调节，就声音表现力来看值得肯定。配合15.6英寸大屏幕，非常适合与身边的朋友一起分享音乐或视频，而不需要借助独立的外置音箱来调节气氛。

总的来说，华硕N53DA拥有出色的影音性能，在Radeon HD6650M独立显卡的支持下足以玩转大多数3D游戏，数字小键盘和丰富的接口则进一步提升了易用性。这款产品所采用的Phenom II P960处理器主频虽然较低，但凭借四核芯的优势，在绝大多数应用中与SNB平台的i3-2310M差别并不明显，比较适合注重娱乐影音性能的用户选择。作为新品，目前华硕N53DA的官方报价有些偏高，喜欢这款产品的朋友不妨静等降价，5500元以内算是比较合理的入手价格区间。CF

王健 wangjian@cfan.com.cn

高清3D旗舰

ACER HS244HQ显示器

编辑观点

ACER HS244HQ显示器外观很时尚，3D显示可以带来真实的临场感，而两组HDMI接口同时接电脑和PS3也没问题，是目前最超值的3D显示器之一




Tips

3299元

400-700-1000

http://www.acer.com.cn

指数

易用程度

界面外观

性能表现

特色功能

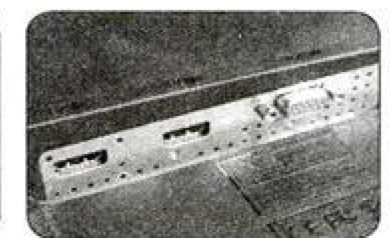
规格

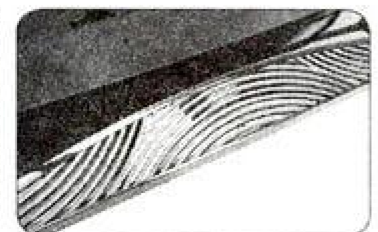
屏幕规格	23.6英寸LED背光
分辨率	1920×1080像素
面板类型	TN
显示颜色	16.7M
亮度	300cd/m²
响应时间	2ms
动态对比度	1200万：1
信号输入	VGA/HDMI×2

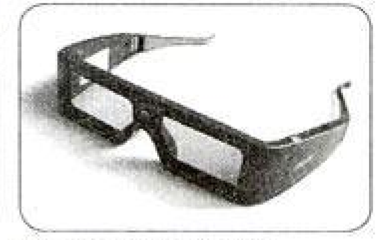
价格实惠，支持3D技术

支持的设备有限，降不少旧硬件排除在外


独特水滴状的电源开关


丰富的视频输入接口


屏幕顶部布满散热孔


电子快门式无线3D眼镜


3D眼镜通过内置纽扣电池供电

体验感受

首款HDMI的3D显示器

以往120Hz的3D显示器都是通过双路DVI接收3D信号，而ACER HS244HQ则率先配备了支持同时传输120Hz信号的HDMI1.4接口，这意味着除了电脑以外，类似PS3游戏机或者3D蓝光机也能方便地与之相连。这款产品随机附赠电子快门式无线3D眼镜，接收器端则隐藏在了显示器内部，有效接收距离在2米左右，对于一款23.6英寸的显示器来说这个距离足够了。

HDMI1.4是关键

ACER HS244HQ采用了主动快门式3D技术，目前采用HDMI1.4接口NVIDIA GTX460、AMD HD6000以后的显卡，以及英特尔SNB处理器内建的核芯显卡都可以借助这款显示器实现3D功能。但是，HDMI1.4并非强制标准，很多SNB笔记本内建的核芯显卡虽然支持HDMI1.4，但笔记本机身上的HDMI接口却不符合1.4认证，NVIDIA和AMD台式机显卡也同样存在类似的问题。在挑选和ACER HS244HQ配套的显卡或笔记本时，要多留意HDMI接口的标准。需要注意的是，HS244HQ并不支持NVIDIA 3D VISION技术（没有双路DVI接口），如果想用PS3游戏机在HS244HQ上实现游戏的3D显示，还需要升级到3.4固件以上。

显示效果还算不错

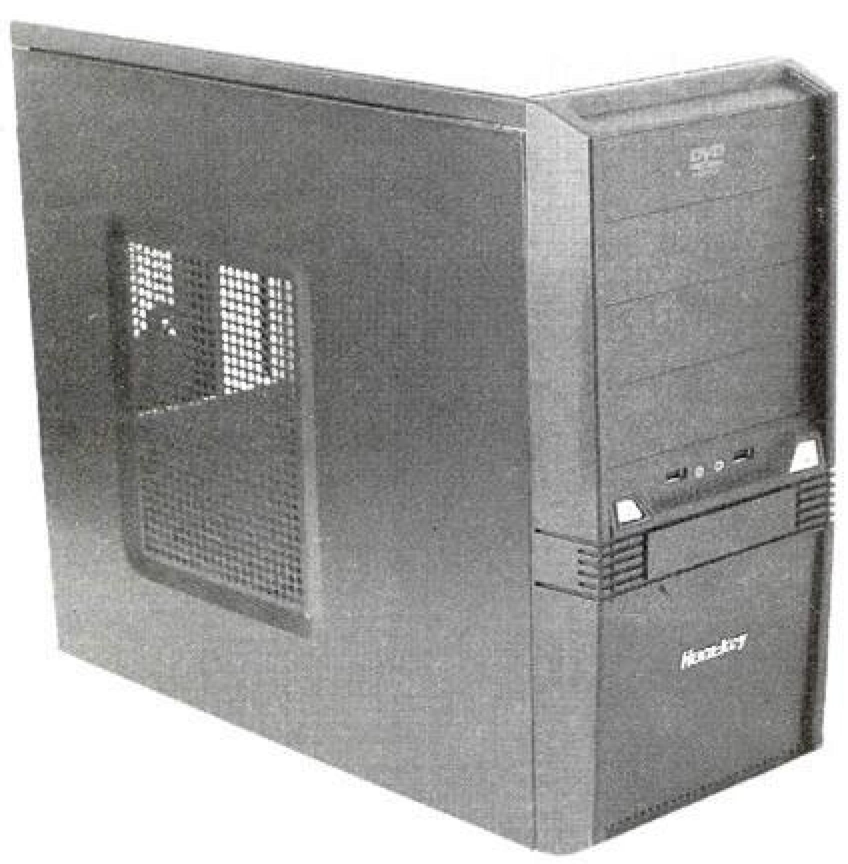
ACER HS244HQ虽然也采用了LED背光技术，但机身的厚度并不算薄，屏幕顶部设布满散热孔用于辅助散热，显示器内部也集成了立体声扬声器，与23.6英寸全高清屏幕组合后可以营造出不错的视听效果。就屏幕效果而言，HS244HQ在亮度、对比度和清晰度方面的表现还算不错，但受限于TN面板，在色彩还原度方面还有待提高。

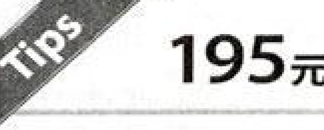
外观扩展性值得称道

ACER HS244HQ外观设计比较时尚，整机只提供了一个水滴样式的开关，打开电源后开关一旁会显露出其它的OSD触摸式按键，简洁实用。在机身背部的凹槽内，HS244HQ提供了两组HDMI、一组VGA以及音频输入接口，可同时接驳多种设备，扩展性方面的表现令人满意。总之，ACER HS244HQ显示器外观很时尚，3D显示可以带来真实的临场感，而两组HDMI接口同时接电脑和PS3也没问题，是目前最超值的3D显示器之一。CF

彻底杜绝机箱辐射
航嘉御辐王S1机箱

编辑观点





Tips 195元


800-830-5315
http://www.huntkey.com

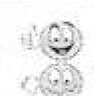


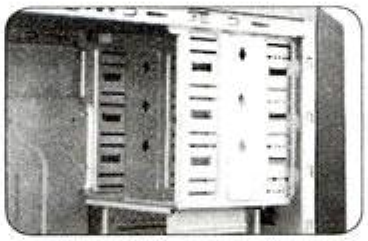

指数

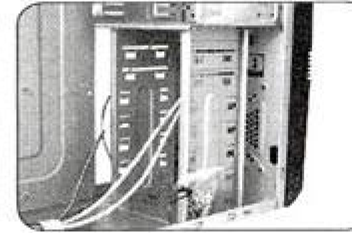
易用程度	■■■■■
界面外观	■■■■
性能表现	■■■■
特色功能	■■■■

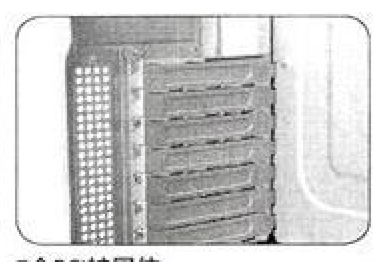
规格

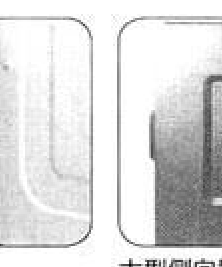
主板类型	Micro ATX / ATX
颜色	全黑
面板接口	USB2.0 × 2 / Audio
机箱材料	0.5mm SECC
机箱风扇	前板 120mm (不包含) 后板 80mm (不包含)
尺寸	445 × 183 × 415mm (L×W×H)
驱动器仓位	5.25英寸× 3个 3.5英寸× 7个
扩展槽	7个

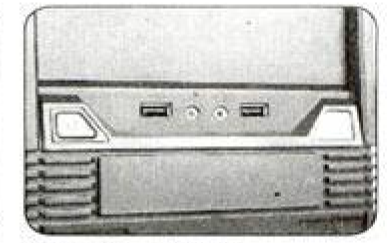

做工精良 扩展性、散热性好
无明显缺点


预留光驱位


预留硬盘位


7个PCI扩展位


大型侧向散热孔


前置音频、USB接口

体验感受

我们日常中电脑所产生的辐射难以避免，辐射对人体的危害众所周知，选择一款防辐射能力强的机箱至关重要。知名机箱厂商航嘉推出了一款主打防辐射能力的机箱——御辐王S1。

御辐王机箱 大气沉稳

航嘉御辐王S1机箱整体沉实稳重的外观风格，全黑的外观色调不失大方，能够更容易地与常规显示器进行搭配。机箱前面板采用了相对简约的设计，上方设置有四个光驱位，质感上采用磨砂面板，机箱前面板的中央，开关、重启按钮，以及USB/音频前置接口一字排开，用户常规使用插拔USB设备、接驳耳麦非常方便。

散热 主流独显平台无难度

御辐王S1机箱采用标准的ATX架构，INTEL TAC 2.0的散热标准，在机箱侧板上预留了大量散热孔，可以有针对性地对平台的CPU和显卡等发热量大的部件进行强化散热。而在材质方面，机箱采用了SECC镀锌钢板，机箱坚实牢固，对平台内部配件起到了良好的保护作用。除了侧板散热孔以外，机箱的前面板后方，以及背板上预留了12cm散热风扇布局位置，方便用户自行安装散热风扇，帮助平台内部提升散热效果，对于超频玩家来说预留了足够的散热空间。

紧闭舱门 让电磁辐射出不来

御辐王S1机箱的侧板和顶板均采用了单面喷涂的工艺，保证顶板和侧板一面不导电，能将平台所产生的电磁辐射做更好的屏蔽。机架采用完整的密封，对于机箱防辐射的作用体现很关键。此外，机箱前置USB和音频接口均安装在金属屏蔽夹上，可避免该接口在信号和数据的传输过程中，产生电磁辐射溢出的意外。除了上述的防辐射特性，机箱在所有板材的边缘均采用了完善的卷边设计，避免用户在装卸配件的过程中弄伤双手，设计的比较细心。CF

桌面移动两相宜

声丽S4移动2.1音箱

编辑观点

外观个性时尚 音色优美 便携性强





Tips 新品上市

400-698-9993
http://www.somic.cn

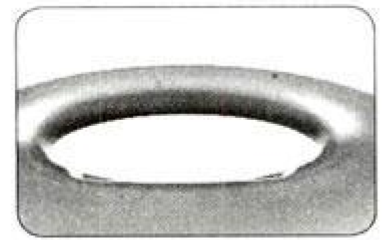
评分

- 易用程度
- 界面外观
- 性能表现
- 特色功能

规格

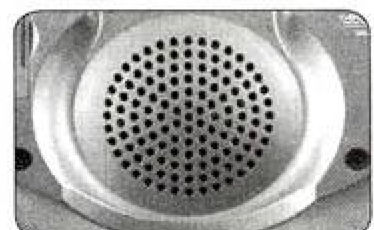
额定功率	5W+2×3W
频率响应	80Hz~20kHz
额定阻抗	2 OHM + 2×4 OHM
信噪比	≥70dB
喇叭尺寸	4英寸+ 2.5英寸×2
输入电压	5V

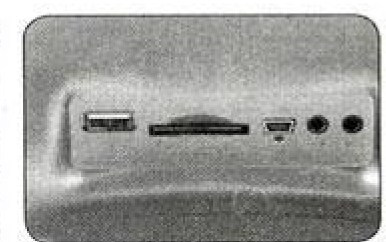
时尚便携 音质不俗 功能齐全
没有可显示文字的液晶屏幕

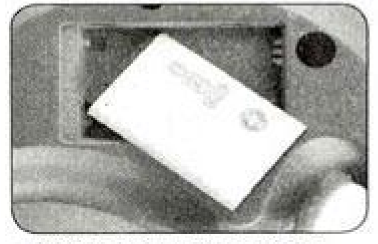


手环设计方便携带使用


操作面板设计简洁


音箱低音炮下置


外部接口集中于音箱顶端


内置锂电 移动播放不成问题

体验感受

我们有时需要音箱移动使用，但携带和抓握不方便目前比较常见，声丽S4移动2.1音箱很好的解决了这个问题。本次送测S4是款体积比同类产品稍大的便携音箱产品。这款外形独特的桌面2.1移动音箱究竟有什么特点吗？

个性一体化设计 桌面或携带使用均可

声丽4最大的特点是环形把手设计，单手可轻易把它提起，便携性很出众。音箱整体圆筒形外观，通体红色烤漆，高耐磨防指纹设计，前面板按钮设计的很简约，下方的方框为声丽的标志（不是液晶屏幕较为遗憾），工作状态下会发出蓝光。声丽S309顶部只有四个按键，没个按键都是一专多能，可以模式切换、开关机、音量调节、曲目调节、暂停等，还有一个伸缩天线，便于音箱收听FM广播。实际使用中小编发现声丽S4摆放在桌子上不占地方，且比较美观。在收听FM广播时最好把天线拔出，以达到最好效果。另外，声丽S4为2.1音箱，低音炮正好隐藏在其下方，平放置时与桌面垂直。

功能齐全 音效出众

声丽S4得益于底部的低音炮，音响效果在同类产品中出类拔萃。在观看电影和玩游戏时临场感十足。高音部分明朗锐利，能够分辨出人生位置，三单元发声果然不俗。音箱内置了一块可更换锂电池，即使脱离电源也可以随时使用，做到了其宣称的移动音箱。顶部面板设有SD读卡器和USB接口，可以很方便的直接播放优盘和存储卡里的音频文件，如果在听存储设备的音乐时不想打扰到周围的人，声丽S4特预留了一个耳机插孔方便用户接驳。小编在此向各位桌面时尚人士重点推荐。CF

时尚家居之选
多彩X508音箱

编辑观点

布局简洁 操作控制新颖 音质不俗





Tips 新品上市

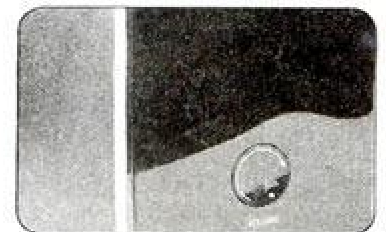
0755-89929888
http://www.deluxworld.com

指数
易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

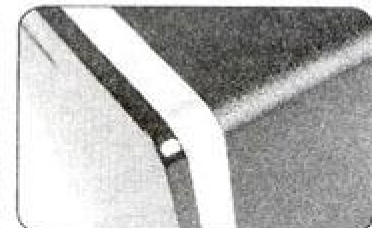
规格

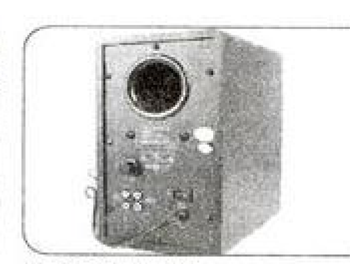
项目	参数
额定功率	6W+2W×2 (THD=10%)
喇叭单元	4英寸+3英寸×2 (防磁)
信噪比	≥70dB
频响	40Hz- 20kHz
输入灵敏度	350mV
分离度	≥37dB
低音箱	145 (W) ×250 (H) ×270 (D)mm
卫星箱	90 (W) ×157 (H) ×80 (D)mm

设计简洁，贴合家居环境
光面材质易染指纹



音箱下方设有拨盘式音量调节器


音箱银色镶边 边线转角圆滑


低音箱背部面板


卫星箱中规中矩


多彩X508音箱配件

体验感受

多彩最新推出的一款型号为X508的多媒体2.1音箱，外观上贴合时下家居时尚主流，让多媒体2.1音箱不仅单纯是PC电脑的标配，而适合在更多的空间里，担任多媒体播放的角色。

材质优良 生活感十足

多彩X508音箱采用黑色主色调，布局设计简洁。传统的方形外形，整体上更具现代时尚感，低音箱前面板以钢琴烤漆工艺处理，光滑透亮。箱体采用全木质结构，能有效减少谐波带来更纯净的声音，在下方仅有的一个拨盘式音量调节器，具体使用中手感很顺滑，操作起来有点像老式电话机。多彩X508的低音箱采用了一个4英寸扬声器，尺寸比较常规。卫星箱和低音箱外观设计一致，采了两个3英寸的全频扬声器不过选取了塑料材质较为遗憾。

听觉享受 讨好视听玩家

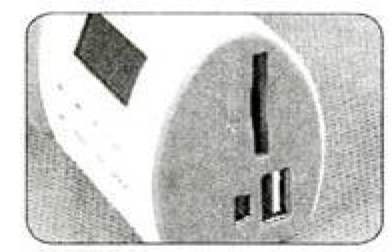
小编经过几天的试听感觉多彩X508调音风格比较清新，听取轻音乐时那种意味悠长的感觉很不错，加入了BASS低音调节，在试听交响绝中发挥的尤其出色，不过这个效果增加的低音稍显浑浊，不推荐把BASS配合低音开得很高。在玩游戏时的大型的爆炸声被多彩X508演绎的比较给力，作为2.1音箱，无论电影还是游戏适应面非常广。多彩X508作为一款设计靠拢家居时尚的多媒体音箱，音质满足日常的使用，贴合居家环境，推荐给希望用音箱装点生活的休闲一族。CF

周璟 zhoujing@cfan.com.cn/老范 cf_fan@cfan.com.cn

桌面便携两相宜
朗琴X6迷你音箱

编辑观点

功能实用 音质优美


可外接优盘和SD卡


液晶显示面板文字清晰

体验感受

朗琴X6整体用了塑料材质很轻便，外层抛光处理使外观整体感十足，不过反光材质的通病是容易沾染指纹，使用时稍加注意即可。朗琴X6音箱底座上银色的一条胶质软垫，能有效防止箱体的滑动，箱体摆上后非常稳固。这点既是外观设计中一个人性化的考虑。朗琴X6正面带有一块LED矩阵的显示屏，下方分布着常规的一些诸如播放暂停、上下一曲、音量大小、主菜单、模式切换这些功能按键。在具体使用中反应速度良好，尤其是播放优盘里的MP3时，液晶显示屏配合按键的操作堪比随身听，对音箱整体的便携播放有很大助益。

在歌曲的综合试听下，朗琴X6的声音表现概括为清淡耐听。没有过重的低频(携音箱作为多媒体音箱的一个弱点)，对于电影游戏的表现氛围会差些。中高频层次分明，歌曲听感自然。在家中不开电脑作为一个听音乐的终端再合适不过了。CF

Tips 新品上市

400-883-7353
http://www.rqstyle.com



指数
- 易用程度
- 界面外观
- 性能表现
- 特色功能

规格

项目	参数
供电方式	USB、锂电池
额定功率	2.0W
音箱尺寸	163.5×58.5×40mm
音箱重量	约148克
外观色彩	温莎白
随机附件	USB连线、音频线、保修卡、说明书

外观时尚，功能强大，音质优美
无明显缺点

装机必备之选
三星Green DDR台式机内存

Tips 新品上市

400-810-5858
http://www.samsung.com/cn





指数
- 易用程度
- 界面外观
- 性能表现
- 特色功能

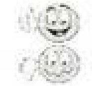
规格

项目	参数
运行速度	DDR3 1333Mbps (PC3-10600)
芯片	DDR3 SDRAM VLP Unbuffered DIMM
芯片工艺/针脚数	40nm/240针
延迟/能耗	CL9/1.36W/1.78W
外形尺寸	18.7mm×133.3mm×4.00mm
认证标准	WEEE,RoHS, FCC,CE,PPW Green Dot

窄版设计 采用环保材料
插拔有些不方便

编辑观点

拥有良好声誉的三星原厂内存，采用环保材料，绿色省电，性能也很强劲



体验感受

三星原厂内存一直都是DIY玩家心目中的宝贝。不过在以往这类内存主要存在于品牌机中，市面上流通的多为拆机内存或者走私水货，让人不是很放心购买。如今三星内存已经正式面向国内普通消费者零售，并且提供终身质保。

采用窄版设计并且使用绿色环保材料的“Green DDR”是第一批上市的三星零售内存产品，芯片为40nm工艺制造，宽度只有普通产品的2/3，功耗也比正常产品低一些。同时电路板还采用了无铅无卤的环保材质，综合起来称其为Green DDR还是恰如其分的。

测试时我们使用了两条三星“Green DDR”组成双通道，运行频率为DDR3 1333。Windows 7体验得分中的内存选项为7.5，接近7.9的满分，而且运行Windows 7系统和大型软件都十分流畅。

而在AIDA 64软件的内存测试中，读取、写入和复制三项得分相比单通道模式分别有了45%、20%和55%的提升。稳定性方面，我们使用SiSoft Sandra软件对其进行烤机，以及长时间运行大型游戏，均未发生内存错误，看来三星原厂的品质还是确实有保障的。不过窄版内存在插拔时不是很方便，安装的时候一定要小心注意，以免碰掉上面裸露的元件。CF

周瑾 zhoujing@cfan.com.cn

让语音聊天无束缚
雷柏H3000+无线耳麦

编辑观点

一款轻巧可爱的无线耳麦





169元



400-8887-778
http://www.rapoo.com



易用程度
界面外观
性能表现
特色功能

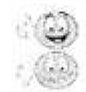
规格

耳机:

按键功能	音量+，音量-，电源开关
频率响应	20-20kHz
信噪比	85dB
工作电压	3.7V
工作电流	50mA
锂电池容量	350mAh
连续工作时间	6小时
充电时间	2小时
喇叭尺寸	30mm

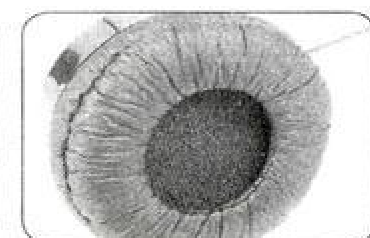
麦克风:

频率响应	100Hz~10kHz
灵敏度	-42dB
信噪比	≥55dB

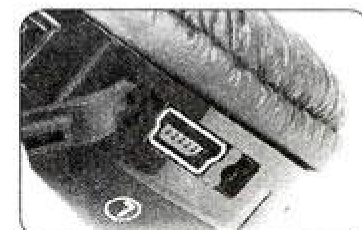


轻巧便利、音质尚可
缺点：耳机衡量稍紧


耳麦钢制衡量简约设计


耳罩的海绵套手感适中


耳麦的开关和音量键


耳麦内置锂电池的USB充电接口



超迷你NANO型接收器

体验感受

如今无线键鼠的接收器已逐步小型化。如今，雷柏为我们带来了配备有全球最小的NANO无线音频发射器的无线耳麦——雷柏H3000+。

无线小巧真易用

NANO型接收器好处显而易见，插在USB接口上不易折断也不用每次都拔下来，得到了笔记本用户的青睐。雷柏H3000+即采用了2.4Ghz无线NANO型接收器，有很大的便携性。H3000+耳麦外形小巧，由很细的塑管包裹横梁连接左右耳罩。轻质的横梁有一根透明塑料软管包裹，可以看见其中的不透明硬质塑料管保护里面的导线。有一部分横梁隐藏在耳机内，拔出即可适应用户不同头型大小的需要，不过以笔者几天的使用来看，横梁的力度稍大，佩戴时间久了双耳略微会有疼痛感。雷柏H3000+作为无线耳麦设计非常简约，左耳罩用以设置音量、开关机及连接充电用USB接口，和别的无线耳机不同的是雷柏H3000+在调整音量时是直接调整PC端的系统整体输出音量。

免驱易用音质好

雷柏H3000+接入系统（Windows XP~Windows 7均可）可直接识别使用，笔者使用QQ等语音聊天软件与网友对话过程中耳机与麦克风均可以免设置直接匹配使用，传输距离经过测试达到10米以上，完全脱离传统有线耳麦的束缚。雷柏H3000+整体音质更偏重中高频的表现，平衡感较好。具体感受就是低频浑厚的量感尚可，整体声音的弹性和响应速度还不错，中频方面厚度尚可，中高频的衔接良好过度比较自然，高频上，H3000+的处理的不错，清晰明亮适合听人声音乐，推荐那些网聊使用率高的朋友值得一试。CF

光驱

型号	平均价（元）	
三星 TS-H663D	165	
三星 SH-B083A	499	★
华硕 DRW-22B1ST	155	
华硕 BW-12B1LT	999	
先锋 DVR-217VXL	205	
先锋 BDC-S03BXL	598	★
明基 DW205S	189	
明基 BR1001	460	

▲光驱是PC中更新较慢的部件之一，长时间以来都是走DVD类型的路线，更新也不过是刻录速度和接口上的变化，直到蓝光降价多种蓝光产品才进入用户的视野。倘若用户的要求不高，现在一款普通蓝光光驱有的还不到300元，性价比还是很不错的，就是蓝光的片源有点少；对于蓝光康宝，其价格也在逐步的下调，一些产品已经降到了500元以内，对于喜欢保存高品质影片的用户，可以考虑。

显示器(LCD)

型号	平均价（元）	
Acer G225HQLbd/21.5'	899	
三星 EX2220X/21.5'	940	★
明基 G2222HDL/21.5'	990	
LG E2260T/21.5'	999	
长城 L2280/21.5'	1080	
优派 VX2250w/21.5'	1180	
飞利浦 224CL2/21.5'	1180	★
AOC T2242WE/21.5'	1350	

▲随着LED的进一步普及，主流21.5英寸、22英寸等LED液晶的价格开始松动，对于入门的装机用户非常值得选购，像三星EX2220X，采用绚丽钢琴烤漆工艺制作，售价还不到千元，十分适合家庭和学生用户。对于喜欢更大屏幕的用户可以关注AOC E2440V，24英寸的尺寸，可以提供震撼的视觉效果，而注重画质的用户可以注意采用IPS广视角面板的LG IPS226V，另外它采用了最流行的透明亚克力材质。

主板

型号	平均价（元）	
华硕 P8H67-M LX	899	
微星 H67MS-E43(B3)	799	★
昂达 H67U魔固	699	
华擎 H67M	689	
华硕 M4A89GTD PRO/USB3	1499	
微星 890GXM-G65	988	
昂达 魔剑A890GX	699	
华擎 890GMH/USB3	629	★

▲处理器更换接口不具备兼容性一向是Intel的风格，而这次AMD同样也不厚道，即将上场的AM3+接口（推土机处理器）不像前辈们那样具备很好的兼容性。然而，不少厂商还是提供了老AM3接口支持AM3+的方法，一个是升级BIOS，一个是更换插座，这样用户就不用担心现在的7系、8系主板将来不支持AM3+。不过厂商所实现的这种支持AM3+处理器的方法，只是一种缓冲，并不能真正发挥推土机的性能。

内存

型号	平均价（元）	
金士顿 2GB DDR2 800	175	
金士顿 2GB DDR3 1333	130	★
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	175	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	130	
金泰克 2GB DDR2 800	169	
金泰克 2GB DDR3 1333	130	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	180	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	130	★
宇瞻 2GB DDR2 800	180	
宇瞻 2GB DDR3 1333	135	
三星 2GB DDR2 800	170	
三星 2GB DDR3 1333	145	

▲由于新的制造工艺，内存单条容量达到4GB已不是难事，这也使得目前4GB DDR3 1333内存的价格越来越便宜。不过一些评测显示新工艺下的多数内存品质并不算好，使得双通道中4GB DDR3 1333*2的性能受到不小的影响，甚至一些方面还不如单条的成绩，加上4GB的容量现在对于无论是日常应用，还是游戏及大型软件都可以满足需求，因而用户一般没有必要追求4GB*2的双通道。

CPU

型号	平均价（元）	
Intel		
Intel Pentium G620 2.6GHz(盒)	499	★
Intel Core i3 540 2.93GHz(盒)	750	
Intel Core i3 2100 3.1GHz(盒)	810	
Intel Core i5 2300 2.8GHz(散)	1100	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 255(散)	400	★
AMD Phenom II X4 840(散)	640	
AMD Phenom II X4 B95(散)	710	
AMD Phenom II X6 1035T(散)	990	

▲两大阵营近期都有新产品加入，Intel方面是32nm奔腾双核G620，主频为2.6GHz，盒装售价不到500元，搭配最新的H61主板极具性价比。AMD方面是四核心产品，全部是羿龙二代血统，最低的Phenom II X4 840散片价格已经低于Athlon64 II X4，其余几款的报价也都在800元附近的区间，对于希望四核心的装机用户来讲可是不错的选择，同时在老产品方面AMD不少型号也出现了下调。

硬盘

型号	平均价（元）	
台式SATA		
希捷 320GB 7200.12/16MB	290	
希捷 1TB 7200.11/32MB	415	★
日立 1TB 7200/320MB	370	
日立 2TB 7200/64MB	690	
笔记本SATA		
希捷 250GB 5400/8MB	235	
希捷 500GB 7200/8MB	385	
日立 320GB 5400/8MB	275	★
日立 500GB 5400/8MB	350	

▲小容量固态硬盘降价之后，似乎进入了僵持期，然而总有一些厂商不甘于寂寞，金泰克就是这个打破平静的，其推了售价为788元（64GB）以及528元（32GB）的平民级产品。要知道目前64GB容量的售价普遍在900～1000元之间，这款产品采用Indilinx主控芯片，连续读取速度为210MB/S～260MB/S，连续写入速度达到60MB/S～190MB/S，整体表现非常不错。

显卡

型号	平均价（元）	
迪兰恒进 HD6790 恒金/1GB	999	
迪兰恒进 HD6850 酷能+/1GB	1299	
蓝宝 HD6790 白金版/1GB	999	★
蓝宝 HD6870 白金版/1GB	1499	
索泰 GTX550Ti-1GD5雷霆版/1GB	1099	
索泰 GTX560Ti-1GD5 极速版/2GB	1999	
耕昇 GTX550 Ti赵云版/1GB	999	★
耕昇 GTX560 Ti 关羽版/1GB	1999	

▲主流消费级别向来是厂商争夺的重点，在N卡推出GeForce GTX550Ti新一代DEX11千元中端产品，造成A卡方面区段产品真空后，A卡方面迅速推出了Radeon HD6790予以补充这个位段。Radeon HD6790在核心上并未使用RV840，而是使用了Radeon HD6800系列专属的Barts核心。目前迪兰恒进 HD6790 恒金、蓝宝 HD6790等多款就产品售价还不到千元，非常适合装机用户。

DC

型号	平均价（元）	
卡西欧 ZR10	1990	
卡西欧 ZR100	2490	
松下 ZR3GK	1530	
松下 ZS7GK	2050	★
富士 S4050	1860	
富士 F505EXR	2100	
三星 ST700	1750	
三星 WB650	2070	★

▲随着3D技术在数码产品中的普及，3D数码相机也方兴未艾，眼下已有不少厂商推出了支持3D拍照的数码相机，如索尼 TX100、松下 GF2以及富士 3D W3。然而3D拍照也存在局限性，那就是如何观看，另外对于3D冲印也是问题，所以对以一般用户来讲其实用性还不是很强，在购买时可以将其作为一项参数来参考，但不必将3D技术纳入主要的性能指标考虑。

笔记本

型号	平均价（元）	
三星 SF411-S02 i3 2310M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5800	
东芝 P700-T01B i5 2410M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.4Kg	6999	
索尼 CA16EC/P i3 2310M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.45Kg	5499	
戴尔Ins15RD-528 i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/15.6'/2.65Kg	5499	
Acer 4750G i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4700	★
惠普 G4-1017TX i5 2410M/2GB/640GB/DVD±RW/14.0'/2.1Kg	4899	
联想 Z470A-ITH i3 2310M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4850	
华硕 A43EI241SV-SL i5 2410M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4999	★

▲新一代Sandy Bridge平台正在大量上市，不少品牌i3系列已在4000～5000元的档区，对于家庭、学生用户还是很不错的，与此同时，新产品的上市也使得老一代处理器产品价格逐步下调。对于老平台搭配中高端显卡的产品是非常值得游戏用户选购的。对于这样的机型，在选购时用户要注意，切不要观望时间太长，否则越到后来好产品的数量会越少，质量也不容易保证。

注：★为推荐产品

老范 cf_fan@cfan.com.cn

新酷WL-703无线耳机上市

近日，奥尼国际推出一款搭载超小NANO无线音频发射器的无线耳机新酷WL-703MV。该发射器可用于新酷所有无线耳机，支持48kbps高保真音频信号传输，信号10米范围内全方位覆盖。新酷WL-703 MV采用40mm大口径钕铁扬声器，耳壳两边精心设计40个音效增强孔，内置麦克风和双咪降噪功能，达到CD音质。内置高能量聚合物锂电池，续航时间长达10小时，充电仅需2小时。



299元

外观 ★★★
性能 ★★★
特色 ★★★★

4006-566-588 http://www.aoni.cc/

昂达首款 网络MP4 VX580W上市

近期，昂达电子旗下的首款网络智能MP4机型VX580W正式在全国范围内上市，售价仅499元/8GB，让消费者在500以下价位即可享受到智能无线的乐趣。新品采用5.0英寸高清触摸屏与RK2818 660MHZ高频处理器，同时将Android 2.2系统平台、WIFI无线网络应用与720P高清视听完美融合。一线品牌、强大的功能和超值的性价比秒杀多数其他品牌普通机型，值得选购！



499元

外观 ★★★
性能 ★★★★
特色 ★★★

020-87636363
http://www.onda.cn/

索泰560Ti至尊上市

索泰GTX560Ti至尊版采用非常霸气的泰坦风扇，采用领先业界的双12CM风扇，在巨大的泰坦散热风扇背后是一个一体式的散热模块，散热效能较公版提升60%。在性能方面索泰GTX560Ti至尊版配置了极具杀伤力的950/4400MHz超高频率，远超公版产品。在用料方面整卡采用达到25颗钽电容设计，可谓目前市售GTX560Ti之最。而在供电方面采用了超豪华的8+3相供电，并率先业内使用第二代数字供电设计。



外观 ★★★★
性能 ★★★★★
特色 ★★★★



新品上市

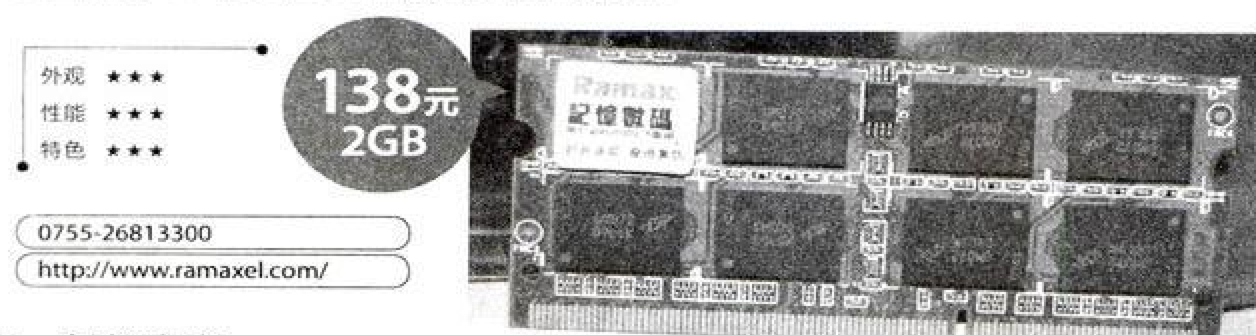
0755-83307560-893
http://china.zotac.com/

笔记本升级首选记忆小白龙

记忆数码推出的小白龙系列是专门为笔记本升级所定制，产品清一色采用三星、尔必达等知名大厂的顶级内存颗粒，同时还采用了成本工艺化更高8层PCB和30mil镀金层的“千足金”金手指，而在其他小元器件的用料上更是下足成本。除了内存的用料优秀外，而在内存的做工上也是非常出色的，真正做到了100%的三道工序检测，100%的品质保障。

外观 ★★★
性能 ★★★
特色 ★★★

138元 2GB



0755-26813300
http://www.ramaxel.com/



新品上市

4008-839-611
http://www.bingle-tech.com.cn/

外观 ★★★★
性能 ★★★
特色 ★★★

宾果i360经典上市

宾果近日已正式上市了i360音乐耳机。镶边的水滴型做工与LV经典设计灵感的融合，使这款耳机在视觉上颇具亮点；210mm全宽改良式头梁，令使用时整支头带可亲切贴合头部，佩戴稳固又舒适；40mm高保真喇叭可以还原出立体声音效。此外，宾果i360使用的是四段式镀金插针，结合线控式麦克风功能，当用户通过手机接驳使用时可以一键转入通话接听的状态，使用非常方便。

富勒A50G领衔节能时代

今年四月富勒发布绿色G势力节能技术，在行业迅速掀起一股节能风潮。富勒A50G的功耗仅为9mW，如果一个用户每周使用5天，每天工作8小时，一对AA高性能电池可以使用2-3年；独有的无级变速节能技术，可以智能分析中低速运动时的矢量信息，并无级调节引擎工作状态，功耗可以降至4-6mW，用户可以因此获得额外50%的电池寿命。

外观 ★★★★
性能 ★★★★
特色 ★★★★★

168元



4008-828-266
http://www.fuhlenstyle.com/

业界资讯

解决大学生就业难题 “学士后”职业培训异军突起

近日，IT教育培训机构北大青鸟推出“学士后”课目，以市场用人需求为导向开设JAVA和.NET课程，据称在企业需求中排名前两位。作为大学生就业前的职业特训，学士后有着“深”和“实”的优势，有效把理论基础和实践经验结合了起来，使学习和工作融为一体，真正接受高度凝练的职场实战训练。在当前普遍仍以基本技能培训为主的IT职业培训市场上，这种创新举措有望使“学士后”异军突起，填补学历教育和企业需求间的“空白”，成为大学生“曲线就业”的通路和企业获取人才的平台，从而有的放矢解决毕业生就业难题。（姚雯）

StarsWar6-AOC显示器网吧海选赛之北京赛区开赛

5月8日，由全球知名显示品牌AOC赞助的2011 Stars War 6星战网吧海选赛在北京正式拉开了战幕。来自北京赛区的一百多位参赛选手经过长达一整天的激烈角逐，分别决出了《星际争霸2》与《魔兽争霸Dota》的冠亚季军，为Stars War 6星战网吧海选赛在全国的首站比赛划上了一个圆满的句号。作为本届starswar电子竞技大赛的唯一显示器赞助商，AOC显示器也成为本届赛事唯一官方指定显示器，助力各电竞玩家取得更优异的战绩，在比赛之余也能享受到游戏的快乐。（范承飞）

雷柏V强势阵临Go4WOW魔兽世界竞技场联赛

日前，雷柏即将联姻Go4WOW魔兽世界竞技场联赛的消息，此举打破了其一贯务实低调的大众印象，引来业界与消费者的广泛好奇与关注。Go4WOW由ESL-Asia举办，ESL作为目前全球最大的电竞组织在全球拥有无数的拥趸，ESL—Asia是其在亚洲的分支。此次雷柏携首款入围IF国际产品设计“奥斯卡”大奖的机械键盘V5、自主研发的80%机械键盘V7等数款产品登陆Go4WOW魔兽世界竞技场联赛，象征胜利的雷柏V将成为《魔兽世界》官方赛事的指定键鼠产品。（李隆）

三诺N-20G十年典藏版摩机比赛启动

三诺摩机大赛从2008年举办以来，到目前已经持续两届，每一届的摩机大赛网友的反应都相当火爆。近日，“风云再起 摩机天下”三诺第三届摩机大赛将再次启动，而本次摩机的主角将是今年三诺永恒系列中备受好评的N-20G十年典藏版。N-20G是三诺永恒系列中的经典之作，早在2001年上市之初就以其优异的性价比，被认为可与当时价值2000元的某著名品牌音箱分庭抗礼，在媒体及发烧友的心目中却留下了极高的地位。（李隆）

中国电信“宽带中国”建设再掀高潮

5月10日，中国电信正式启动“宽带中国翼起来”活动，将稳步推进“宽带中国”战略。这是继2月16日率先启动“光网城市”建设后，中国电信在宽带建设上的又一重大举措。建设“无线中国”是中国电信“宽带中国”整体战略的重要组成部分，“无线中国”的实施将使WiFi和天翼3G网络覆盖人们工作生活的每个角落。中国电信针对公共互联网用户首推WiFi时长卡；同时业内首推WiFi国际漫游服务；对于家庭客户带宽自选，最高达到百兆接入；企业客户也可实现无线办公方便快捷。（米彬）

新品上市

小本儿也强悍！华硕EeePC 1215B芯移动体验

华硕EeePC 1215B搭配了全新AMD APU E-350或C-50双核处理器，同时内建AMD Radeon HD 6310/HD 6250显示核心，DDR3高速内存，320GB/500GB硬盘，12英寸1366×768的LED背光屏，并且配置了最新802.11n无线网络、支持Bluetooth 3.0、USB 3.0接口(E-350配备)、HDMI输出功能。在外观方面，流线型外观加上轻薄机身是贝壳机延续不完的经典设计理念，从富含科技元素的钛金银，到深邃高贵的珍珠黑，从低调典雅的绫罗红，到具有火热中国元素的中国红，都将会是消费者无比倾心的选择。（王健）

Jabra捷波朗发布2011年春夏新品蓝牙耳机

近日，丹麦Jabra捷波朗在北京桥艺术中心宣布将在中国内地推出全新蓝牙耳机。其中的Jabra STONE2捷波朗炫石2外形设计延续了石头造型，具有独特的中文智慧语音播报系统，可以流畅播放手机里的多媒体音频，便携式充电底座可使一次充电通话10小时，待机15天。而Jabra FREEWAY捷波朗畅驰车载蓝牙扬声器的独家卖点是畅享清晰的免提通话和立体声环绕音乐，是世上首个蓝牙2.1版本的立体声车载扬声器，拥有3个扩音器，支持模拟环绕音。（范承飞）

技嘉发布全球首创多款Z68主板

5月中，技嘉科技推出万众瞩目的Z68系列主板，采用Intel Z68高速芯片组且支持最新第二代Intel Core处理器。产品提供可显著提升效能的Intel Smart Response技术，率先在台式电脑主板上集成mSATA插槽，还具备技嘉最新研发的Touch BIOS（桌面化BIOS）技术，让使用者具有电脑的完整控制权，可以随心所欲调整系统的运行状况，以符合个人电脑运算需求。目前，技嘉已推出11款Z68主板产品，并有超过9款其他型号将在2011年六月推出。（姚雯）

360首推老人版安全浏览器

近日，360推出首款老人版安全浏览器，在浏览器界面外观、网址导航、功能应用上做出了针对性的调整，以适应老年人的使用习惯、视觉和健康需求。据了解，老人版浏览器在外观调整上将按钮文字字体、网页内容比例进行放大，淡绿色的页面底更能缓解老年人的视疲劳。

同时，针对老年人的喜爱内容预设一键直达网站按钮，并对每个连接都进行安全性验证和扫描，避免钓鱼、中木马的风险。其贴心的每日小黑板，还能给老年人提供专属内容。比如“老年食谱”、“养老保险”、“常用电话”等非常贴近老人生活的内容网站。（何帅）

卡巴斯基Mac反病毒软件2011正式发布

近日，全球领先的信息安全解决方案提供商卡巴斯基实验室发布了专为Mac用户量身定制的新版产品——卡巴斯基Mac反病毒软件2011，旨在为Mac用户提供高效、可靠的安全保护。据了解，尽管一些恶意软件无法在Mac中施威，但是可以借助这个平台向Windows或其它平台传播，通过数据交换、共享，发送电子邮件，使用USB或移动硬盘，甚至通过即时通讯工具，给使用其他操作系统的用户造成危害。而新版MAC安全产品则可以阻止恶意软件通过Mac向Windows传播。（齐书阳）CF

柳絮飞 yx@cfan.com.cn



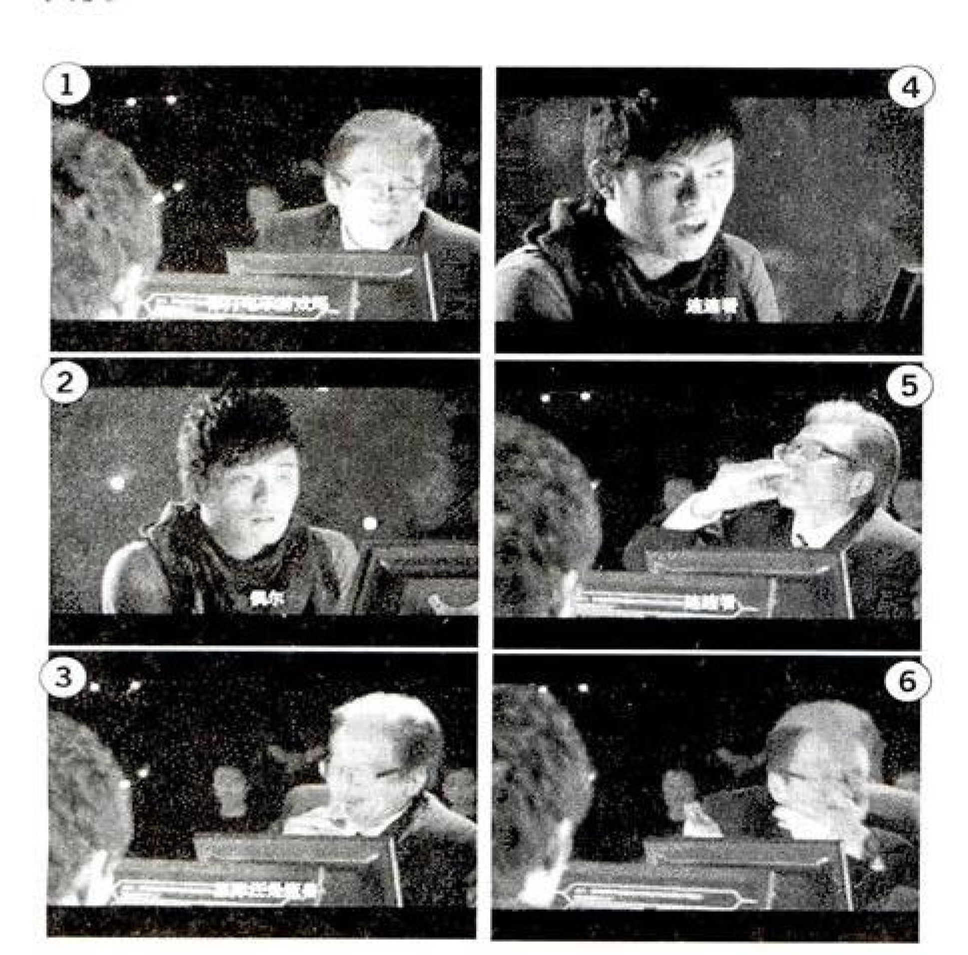
小游戏怎么了？

下面的真人漫画，是从《爱情公寓》中提取出的一段镜头，动态版本，可访问http://weibo.com/fly2spring观看。在大笑之余，不禁有个疑问：玩《连连看》怎么了？怎么了怎么了？非得玩《魔兽》才叫玩游戏？至于那么惊讶吗，明显的游戏歧视！

现实生活中，当聊起游戏的时候，如果你说自己玩的是《连连看》、《弹弹堂》之类的小游戏，难免会被游戏“大玩家”们鄙视一番。本人就因为只爱玩些小游戏，而在《魔兽世界》等大型游戏中一直在3级上徘徊不前，在编辑部内遭到了非人的嘲笑。

不过，那些大玩家们恐怕料想不到的是，现在已是小游戏的时代了。网页游戏、平板上的小游戏流行程度，已远远超过网游。根据艾瑞咨询的数据显示，中国2010年网页游戏市场规模是22.8亿，再过三年将超过50亿。

十年河东，十年河西，飞叔不用再为玩的是小游戏而无法见人了。



网吧内，曾小贤与高凌风不期而遇。

高凌风： 你打电子游戏吗？

曾小贤： 偶尔

高凌风： 星际还是魔兽？

曾小贤： 连连看！

（正要喝水的高凌风，一口水喷了出来……）CF

丽人SHOW

可爱的游戏MM：xixibaby

xixibaby在游戏圈非常有知名度，但是性格却非常的随和可爱，她的游戏年龄更是要从小学一年级开始算起，算是骨灰元老级别了。据xixi同学讲，由于爸妈工作繁忙没空陪她玩，所以她是同龄小孩里最早接触游戏机的人，那时候魂斗罗、超级玛丽、坦克大战被xixi玩的得心应手。如此贪玩，难道爸妈不会担心孩子的学习吗？“不会，其实我爸妈对我的教育方式一向是比较宽松的，只要学习没耽误其他都随便，我也很幸运，基本没让他们失望哈哈。”



很多人都觉得游戏会耽误正常的学习工作，xixi对此看法就完全不同。“其实所有事物都是过犹不及，关键就是一个度的把握。我觉得游戏，只要不沉迷，就不会影响正常的学习和生活，反之闲暇时候玩一会到可以锻炼大脑，很多小游戏也可以开发孩子的智力，比如锻炼平衡能力、眼力、发散思维能力等等。”

如今市面上游戏种类繁多，像xixi这样的游戏MM一般都会选择哪些来玩呢？“我比较喜欢玩iPhone，iPad上的小游戏，Angry Birds、战僵尸、水果忍者是最经常玩的几款，之前一直玩网游和竞技游戏比较多，曾经组过warIII和dota的战队。现在工作比较忙的时候就会选择一些网页社交游戏来玩，或许我的智力也都是在游戏中开发的吧，哈哈（偷笑）。CF

xixibaby个人博客：http://blog.sina.com.cn/xixibaby99，“欢迎大家跟我交流游戏心得。”

第25期丽人SHOW预告

●文/VC



昵称：娜娜

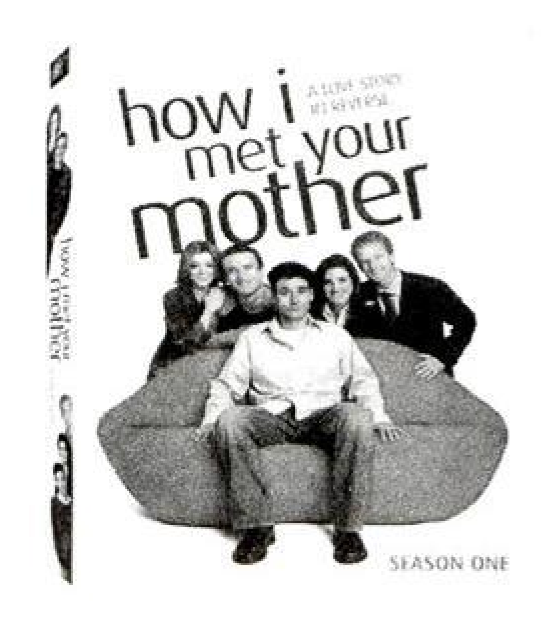
星座：金牛

身高：167

爱好：写作、游戏、唱歌

柳絮飞 yx@cfan.com.cn

电视及各大网站上，流行着各种榜单。不过这些榜单收录的往往都是大制作，作品好不好的先不说，上榜的公正性很值得怀疑，买榜这类新闻也不是一件两件的。而"CFan榜中榜"，虽然不能说绝对公正，但是她完全来自于观众的口碑，来自于大家的喜好。欢迎大家推荐：yx@cfan.com.cn



【电影天堂】

老爸老妈浪漫史

美剧《六人行》的口碑不错，看了几集之后却禁不住有些失望，没什么意思，感觉美剧情景剧不过如此。但是《老爸老妈浪漫史》（How I Met Your Mother）却扭转了我的看法，让我一见钟情，欲罢不能。

故事本身很简单，讲的是故事主角之一的泰德·莫斯比，他在2030年的时候，向他的孩子们述说他是如何与他们的妈妈相遇的。故事真正的重点，则是在泰德漫长的追求过程中，与他的朋友们遭遇到的一个一个麻烦而搞笑的经历。比如有一集，讲述某婚姻介绍所，是如何将人的感情变成冰冷的数字，从而诱使人掏钱征婚的：泰德说，纽约像大海，有的是鱼（暗指有的是女人）；然后婚介工作人员拿起计算器给他算了一笔账，东算西算，七减八减，最后从纽约有九百万人口得出一个结论，泰德可以追的只有八个女人。

泰德：这不可能，八个？真的吗？就八个？

婚介：八条鱼在这片大海中，如果你有绝对的自信可以不用我帮忙，门在那边，你随时可以离开。

泰德：你这可以刷卡吗？

本来根本没打算进婚介所的泰德，就这样被忽悠着掏了腰包。类似这样搞笑的情节比比皆是，看得非常过瘾。



【搞笑视频】

腐女也疯狂

汤姆猫貌似今年很火，先是被赋予了唱《忐忑》的重任，而今又摇身一变化作腐女咆哮姐，以一段儿《腐女不是你想伤，想伤就能伤》，吸引了许多网友的注意。

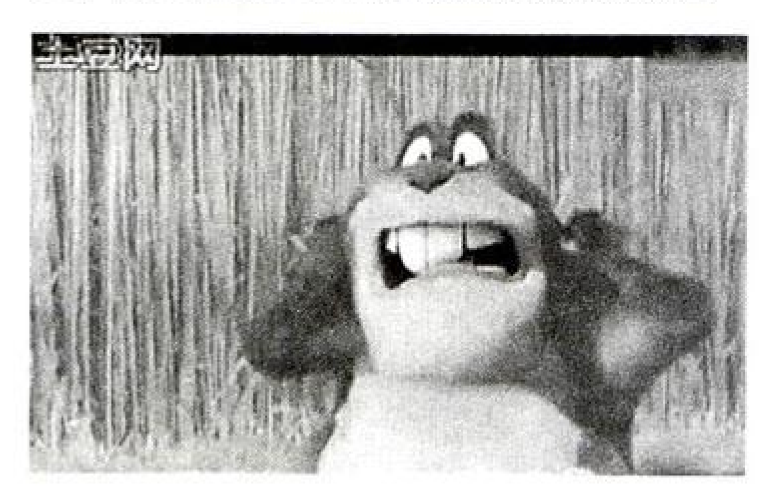


网址：http://www.tudou.com/programs/view/uze2Gu81Vck

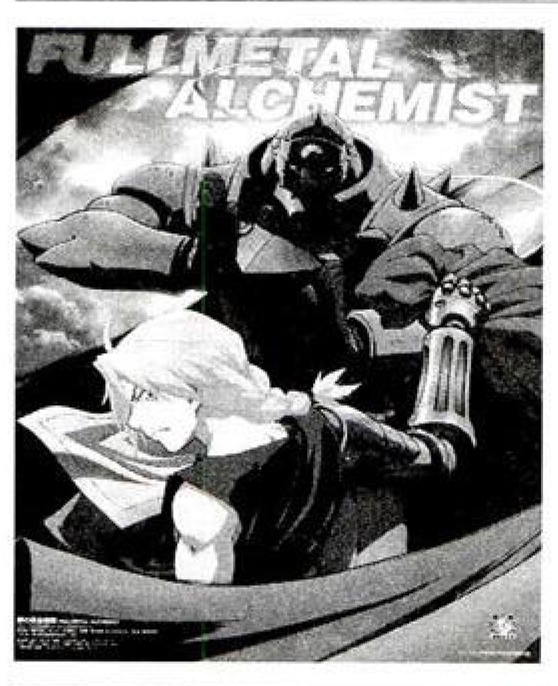
倒霉的地鼠

奥斯卡最佳搞笑短片《倒霉的地鼠》中，那只倒霉地鼠的每个表情，都是那么生动搞笑。这只地鼠不可谓不聪明，它可以设计下陷阱以取得过往车辆中的蔬菜水果，但可惜时运不济，总是被那些不劳而获的家伙们抢走，从而经历了一次次由喜到悲的过程。可爱而略有些心酸的故事，虽然如此，但我们每个人的一生，至少该有一次为了理想而拼尽全力，不管是否成功……

网址：http://www.tudou.com/programs/view/jtl9Vp7Nmbc



【漫画在线】



钢之炼金术师

《钢之炼金术师》是日本著名动漫。爱德华和弟弟阿尔方斯为了见到已过世的母亲，触犯了炼金术中一大禁忌，结果炼成失败，爱德华失去左腿，阿尔方斯失去全身。哥哥全力挽救，不惜以自己的右臂为代价将弟弟的灵魂固定在盔甲上。右臂和左腿换上了钢铁假肢"机械铠"的爱德华，被人们称为"钢之炼金术师"。爱德华和弟弟一起，为了找回失去的一切，开始踏上了寻找"贤者之石"的旅程，故事从此展开……



《钢之炼金术师》有两个版本，个人比较喜欢新版本。两个版本的故事内容基本差不多，不过老版本的结局有点悲惨，而且有很多东西没有交代。新版本就改进了很多，而且场景更加好看。

般若 yx@cfan.com.cn

【签言万语】（最另类的签名）

★ 老婆是操作系统，一旦安装，卸载十分麻烦；小秘是桌面，只要你有兴趣，可以天天更换；情人是互联网，风光无限，花钱不断；小姐是盗版软件，用时记着先杀毒！

★ 银行收费时说："这符合国际惯例！"服务时却说："要考虑中国国情！"

★ 爷爷都是从孙子走过来的……

【整蛊搞怪】（最恶搞的微博）

@冷笑话冰工厂：奶奶每天坚持看天气预报，一天看完后对全家人感叹："住在局部地区的人太可怜了，那里几乎天天下雨啊！"

@史上第一最最搞：终于明白"五一"只放3天，而非7天！放假第1天，威廉结婚了；放假第2天，卡扎菲死了儿子孙子；放假第3天本拉登死了。幸亏只放3天，不然....

@郭德纲：光头的终于干过光身子的了。

@FLYStudio：向@郭德纲 提问：郭先生的粉丝数量近期终于超越了苍井空老师，郭先生对此有何感想~~?

@乐嘉：经济学家甲乙二人同行，遇狗屎，甲说你若食尽则得百万，乙照做，续前行；又遇狗屎，乙说你若食尽，百万还你，甲亦食，拿回百万。归途，乙泪丧于一路毫无效益，甲说非也，吾等创了两百万GDP。虚物好造，实则难算。

@周立波：在中国，公众视线里的好人和坏人几乎没什么区别。好人好到不像人，坏人坏到不是人！反正好坏不是人！

【段章取义】（最曲折搞笑的段子）

@微博搞笑排行榜：这歌名起的一个比一个狠...

1. 王心凌《爱你》，S.H.E《我爱你》，Beyond《真的爱你》，李宗盛《我是真的爱你》，言承旭《我是真的真的很爱你》。

2. 王菲《如果你是假的》，邓丽君《假如我是真的》，萧正楠《假如我是假的》，孟庭苇《真的还是假的》。

3. 成龙《我是谁》，蟑螂《忘了我是谁》，蔡依林《你是谁》，许志安《忘了你是谁》。

4. 萧亚轩《一辈子做你的女孩》，龙梅子《下辈子做你的女人》。

5. 朴树《我爱你 再见》，丁薇《再见 我爱你》

6. 苏永康《男人不该让女人流泪》，陈小春《女人不该让男人太累》。

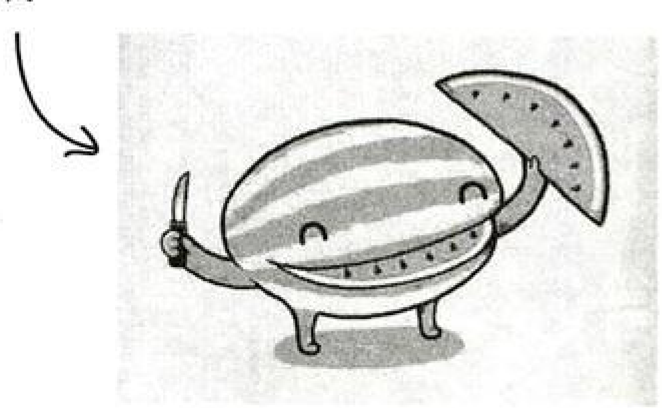
7. 姜育恒《爱我你怕了吗》，孙燕姿《害怕》，王力宏《不要害怕》，潘玮柏《我不怕》，赵薇《不怕》，郭美美《不怕不怕啦》，郑伊健《怕什么，什么也不怕》。

8. 董文华《春天的故事》，杨千桦《夏天的故事》，陈艾玲《秋天的故事》，马天宇《冬天的故事》。

9. 王心凌《honey》，孙燕姿《honeyhoney》，萧亚轩《honeyhoneyhoney》

【道听图说】（最诙谐怪诞的图片）

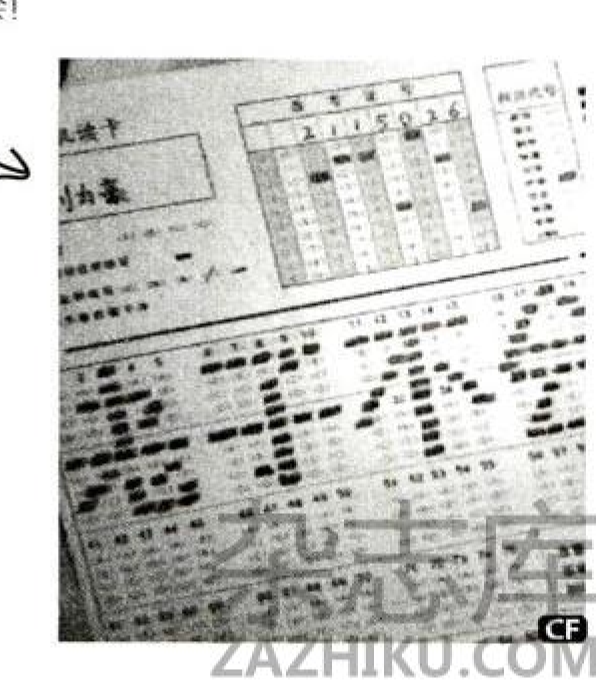
@时尚搞笑语录：有些笑容，以伤害自己为代价！！！



@中国搞笑排行榜：儿子为妈妈做的桌面。又搞笑又有爱……



@微博搞笑排行榜：有一种填空题叫完全不会，有一种选择题叫看起来都对，有一种计算题叫边做边流泪，有一种应用题叫做起来崩溃，有一种考试叫老子不会！



号外！号外！墙来啦！！！

“电脑爱好者墙”活动火热进行中，速速参加“电脑爱好者墙”，展现你的亲切笑脸！

你只需：

1.挑选自己最得意的照片，自拍、街拍、大头贴均可(需要照片清晰,近景最佳)；

2.写下自己的CFan的寄语(可以是愿望、心情、祝福等)；

3.发送邮件到dubian@cfan.com.cn(注明“参加电脑爱好者墙”，同时不要忘记留下姓名、地址、邮编哦！)

每期杂志我们将挑选符合要求的读者照片和寄语进行刊登。作为奖励，读者会收到杂志社邮寄的样刊，以此留作纪念。同时，优秀的照片作品会转交给“视像梦工厂”栏目，照片将被用作范例为读者进行点评，你也可以把你的拍照技巧和心得以及后期处理过程（如果有的话）写出来告诉大家，内容精彩的文章将在《电脑爱好者》刊登。你的大作不但可以与全国上百万读者分享，还可以获得优厚稿费及奖品哟！



爱好者墙01号
姓名：陈豪龙
寄语：不是只有宅男才爱看《电脑爱好者》，还有潮男，型男，美男，挫男，钻石男……



爱好者墙03号
姓名：姜子健



爱好者墙02号
姓名：于双江
寄语：希望以后CFan能越办越好，畅销世界



爱好者墙04号
姓名：卢化骏
寄语：希望CFan越办越好

小编卡通形象征集活动，你要不要来试一下？

想不想看看各位小编的庐山真面目？那就快来参与小编卡通形象征集活动吧！打开活动链接，不仅能看到小编真人秀，还可以发挥你的想象，为小编设计卡通形象。你心目中的“飞叔”应该是什么样的呢？是可爱Q版的大头公仔？还是酷炫帅气的小伙？发动你所有的脑细胞和你的手指，一起动起来，超级大奖等你拿哦。

活动地址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1363098-1-1.html

读者来信

Cfan编辑，你好！

我是《电脑爱好者》忠实的朋友，从她创刊到现在，我一直是她的热心读者之一。只是开始自己囊中羞涩，只能到报刊亭中读，到朋友中去借。五年前，单位开始补助订阅费，我一直订阅贵刊，去年又增订了普及版（今年改为《移动一族》），从中学到了许多技巧，使我这位50岁的人在单位成了电脑软件通（硬件和游戏不行）。

当收到2011年第7期时，发现自己前一段写的一个小技巧发表在第6页，才知道原来在CFan上发表文章并不难，只要有用，编辑是看稿不看人的。看到第7页时，我又发现编辑还是能“知错就改”的，其实我以前也发现，现在看到，也来挑个刺，也就是这一页的“读遍对对碰”（上期我就发现了），应该是“读编对对碰”。另外，第6页我的豆腐块中“备份在除C盘外的其它万众一心盘上”多了个“万众一心”（我看了邮箱中已发送邮件，才知道是我原稿中的问题，我为我没有校对就发给你们而道歉，这次我可是看了三遍呀！）。

最后提个小建议，像我们这样的单位订户什么时候也能喊出“哇塞，我收到个手机”（第7期第7页）；另外《移动一族》中介绍的手机、照相机能不能给个参考价。最后祝CFan越来越漂亮，越来越人见人爱。忠实的读者 樊建意

洛博：首先感谢这位忠实的读者及时指出杂志中的错误。自从开设了“知错就改”栏目后，每当新一期杂志上市都能收到读者对杂志中错误的指正信息。同时，很多读者朋友将杂志中的错误发布到了杂志的论坛读编交流区，而且组建了杂志错误“捉虫队”。对这些热心的读者朋友我们真的是非常感谢，因为是你们的支持和帮助，让杂志质量在不断改进和完善。我们也欢迎更多的朋友加入到杂志“捉虫队”的队伍中。

知错就改

2011年07期94页《数码潮人的家》介绍闪电魔幻球中“是及情趣性……”的“及”字应该是“集”。 **热心读者千里指正**

2011年第9期第8页关于百度有啊的文章里，有几处将百度CEO“李彦宏”写成了“李宏彦”。 **热心网友指正**

2011第08期第43页上方的《离开就上锁 秘密有保障》一文开头处，“情义那个绵绵”一句中的“情义”应为“情意” **热心读者柳祖元指正**

2011年第10期第9页两篇文章标题重复，介绍汉王的文章标题应为：汉王科技一季度业绩预告称亏损5000万。 **热心读者何树清指正**

2011年第10期第8页《腾讯10亿基金助员工买房》一文中，腾讯CEO马化腾的照片配错为百度CEO李彦宏。 **热线读者kobe指正**


Microsoft 微软
系统崩溃，让你的资料损失！
都是盗版系统的错！
支持你的好表现，选择安全稳定的
正版Windows 7！
绝口不赞 赞不绝口
真！就不一样
买电脑，记得问，是否正版 Windows 7！
Win7正版
广告中部分功能仅在 Windows 7 家庭高级版或以上版本中提供
TOSHIBA 東芝
Windows 7


Microsoft 微软
系统崩溃，照片丢失！
都是盗版系统的错！
守护快乐记忆，选择安全稳定的
正版 Windows 7！
好气人 人气好
真！就不一样
买电脑，记得问，是否正版 Windows 7！
Win7 正版
广告中部分功能仅在 Windows 7 家庭高级版或以上版本中提供
DELL
Windows 7

打印成长，趣味生活



孩子的成长离不开大人的照顾与帮助，而简单的口传心授显然不如高科技数码产品直接见效。通过佳能腾彩PIXMA MG6180，我们可以制作一件手工折纸玩具、一本存储快乐的日历、一张展示宝宝学习成果的板报以及收藏她每一次进步的光盘，而这样的家庭生活也无不充满着趣味和欢乐。



成长是一本日历

给孩子做一本崭新的日历，而日历中的主角就是孩子自己和她身边的所有家人。其实，这样的愿望并不难实现，只要准备好宝宝的靓照，然后再翻出MG6180随机附带的轻松照片打印软件Easy-PhotoPrint EX，选择自己中意的日历模板，横竖皆可，同时也能换底色、编式样等。用MG6180打印出来之后，你甚至都不必费心剪裁和装订，把以前用过的旧日历架找出来卡在里面即可。一本靓丽又耐看的宝宝日历必定是人见人爱，另外你还可以活学活用把它做成台历、挂历等。

成长是一件折纸

玩具是陪孩子渡过童年时光的最好伙伴，孩子动手越多，智力开发就越多，也越聪明，能让孩子自己动手折出惟妙惟肖的纸工，对他们而言这也算是非常新奇的体验了。上网登陆佳能的Creative Park趣印乐园，这里会有不少折纸玩具的素材等你去挖掘。下载下来并用佳能腾彩PIXMA MG6180打印，然后再裁剪粘贴一下，各色的卡通形象和孩子兴奋的笑脸便展现在你面前了。与孩子一起玩折纸，不但增进了与你与孩子之间的感情，又培养了孩子的空间思维。看到孩子对这些折纸爱不释手的样子，你是不是也觉得很有成就感呢？

趣味折纸，一起做！

CREATIVE PARK

成长是一块板报

如何让孩子做好课外学习？同时培养她感兴趣的业余爱好？家庭小讲堂可以说是个不错的主意，那就用佳能腾彩PIXMA MG6180来做板报吧。不要以为佳能网页打印软件Easy-WebPrint EX只能用来打印网页，它的剪切、粘贴和组合功能实在是太强大了，所以现在用它来做板报也未尝不可。从网上找来的图片文字素材都能轻松随意地组合在一起，另外更可以让孩子运用自己的创造力添加个性文字、图案让板报富于情趣。


有这么漂亮的板报，孩子当然很自豪！

还有利用打印机的一个小窍门，就是可以用打印机上自带的模板打印这个简单又实用的功能，打印五线谱、方格纸等学习必备品，不用再费力去商店购买，随用随打印，方便又实用。

成长是一张光盘

过去我们可能会把孩子的每一次成长经历摄录下来，保存至光盘，现在，视频有了不一样的玩法，佳能腾彩PIXMA MG6180可以将视频变成照片了。首先把佳能单反相机摄录好的全高清视频导入电脑，然后通过软件Solution Menu里的“短片打印”功能，截取喜爱的画面，轻松点按打印键，精彩的片断立刻就会跃然纸上，而孩子们也可以举着照片给你讲故事听了。当然，光盘的封面也是可以用MG6180打印出来的，只要开启轻松照片打印软件Easy-PhotoPrint EX或是光盘盘面打印软件CD-Lable Print即可添加照片、文字并进行排版和打印输出。现在，琳琅满目的成长光盘整齐地排列柜中，连同你的美好记忆也在不知不觉中一起收藏其中。

现在想来，生活在这个时代的孩子们是多么的幸福，他们不仅有各种各样的数码产品帮忙记录成长，同时更有形形色色的软件协助点缀生活。其实，这些孩子要做的仅仅是开动脑筋、发挥自己的想象，而在完成自己的小构思和小制作的同时，他们也为童年创造了美好与欢乐。



第2步：受控端配置

在受控端里同样安装Netman办公版V6.31，然后在"远程"窗口中注册一个asus的ID账号。

第3步：软件使用

用asus登录后输入被控电脑上已经登录的ID2011tiankong和控制密码，"控制选项"保持默认的远程控制，点"连接"按钮后就能连上要控制的电脑了，如图10。



连接后如图11所示。这时候就可以在控制机上看到被控制电脑的屏幕。

这时可以像控制本地的电脑一样控制被控制电脑，可以把本机文件上传到远程电脑，而且支持文件的直接拖曳，也可以对远程文件进行删除、重命名等操作。



千里相助——远程协助解决好友电脑问题

对于很多电脑大虾来说，平时经常要帮助其他朋友解决电脑故障，如果是帮助异地朋友解决电脑问题，使用QQ远程协助即可轻松完成任务。QQ是大家使用最普遍的软件，现在只要两台电脑都开启QQ即可实行远程协助。

小知识：远程协助和远程桌面有什么不同?

1.安全性高，远程协助需要对方许可才能连接。
2.操作简单，远程协助每步操作都会弹出提示，只要按提示确认即可，而且可以突破内外网的限制。
3.远程桌面不允许两个用户同时登录，当前账户无需注销，在执行远程协助时，对方账户不会被注销，而且可以看到当前远程操作。因此远程协助更适用于远程解决电脑故障。

远程实战：远程操作异地网友电脑

使用工具：QQ远程协助

远程效率：★★★★★

适用对象：经常需要在线帮助朋友解决问题的大虾，或者总是要向网友求助的新手们。

第1步：两个QQ互加为好友，假设求助者QQ为A，施救者为B。首先在A电脑上打开和B的对话窗口，接着单击"工具→远程协助"，向对方发起求助申请（见图12）。



第2步：B收到对方求助申请后单击"接受"，成功连接后B电脑就可以看到A的桌面了。此时A只要再单击"申请受控"，得到B的确认后，现在B就可以控制对方的电脑了。具体操作就像操控自己的电脑一样，可以随意对A电脑进行各种修复操作（见图13）。



第3步：对于受控者来说，此时无需任何操作就可以看到高手的远程施救，如果要断开受控随时点击"停止受控"即可。

小提示：

由于远程协助需要双方一直在线，对于需要重启才能完成的操作，我们还可以借助批处理命令完成离线后的操作。比如对方是Windows XP用户，已安装一键还原精灵但不会使用。在操控对方电脑后，可以先在其D盘建立一个"\boot.ini"文件（该文件一键还原设置为默认启动），然后输入下列的命令实现重启后自动恢复系统：

```
Copy d:\boot.ini c:\ /y
shutdown -r -t 3
```

Acer 推荐使用 Windows® 7。

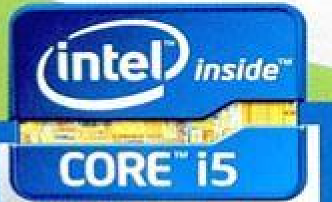


ASPIRE 4830 时睿

你的时光你设计

我信 我选 acer 电脑

超长待机、强劲性能抑或卓越设计？
过去，你总需做出取舍；
现在，Acer 时睿系列，让三者兼得，
带你进入创新无止境的时代。









智能芯·智信品·智慧选

- 第二代智能英特尔®酷睿™处理器
- 正版 Windows® 7 家庭普通版
- 13.3/14.0/15.6 英寸超薄高清 LED 背光丽镜宽屏
- 第四代杜比家庭影院

www.acer.com.cn